

北京市农村水务工程建设企业及产品

推广目录

北京市水利水电中心

二零一二年八月

目 录

产品一级类别	产品二级类别	生产企业	电话	传真	网址	页码
水泵	水泵	北京天池方田水泵有限公司	010-69461821	010-69461821	http://www.ftpump.cn/	1
		山西天海泵业有限公司	0359-2800357	0359-2822734	http://www.skysea.com.cn/	4
		上海东方泵业(集团)有限公司	021-33718888	021-56025566	http://www.eastpump.com	6
		天津甘泉集团有限公司	022-28691666	022-28690118	http://www.ganquan.com.cn/	8
		淄博市博山光明实业公司	0533-4418291	0533-4408588	http://www.gmpump.com	10
管材	塑料 管材 及 管件	北京水润佳禾生态科技有限公司	010-80786428	010-80786428	http://www.srjh.net/	13
		北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司	010-63203305	010-63203305		16
		沧州明珠塑料股份有限公司	0317-2075249	0317-2075274	www.cz-mz.com	24
		福建亚通新材料科技股份有限公司	0591-85321561	0591-85311542	http://www.atontech.com.cn/	26
		甘肃大禹节水集团股份有限公司	0937-2688658	0937-2688963	www.gsdysjgs.com	28
		顾地塑胶	023-41780838	023-67033320	www.cqgoody.com	32
		三河振云塑胶有限公司	0317-2075249	0317-2075274	www.cz-mz.com	35
		唐山长虹塑料制品有限公司	0315-6488633	0315-6381666	http://www.changhongpipe.com	38
		天津春源龙润微灌技术有限公司	022-22198126	022-22198127	http://www.lfcyml.com	40
		天津盛象塑料管业有限公司	022-26985308	022-26980807	http://www.tj-sx.cn/	45
		浙江绿川节水灌溉设备有限公司	0579-87116909	0579-87251008	http://www.lcjieshui.com/	47
	中冠新型管材设备开发有限公司	010-80354349	010-63203600	WWW.CHINAIRRIGATION.CN	51	
	玻璃钢管 材及管件	河北宏润玻璃钢有限公司	0318-8263333	0318-8261951	http://www.hrfrp.com/	54
		河北华强科技开发有限公司	0318-8561999	0318-8561000	http://www.zqhqkj.com	56

产品一级类别	产品二级类别	生产企业	电话	传真	网址	页码
灌溉系统首部设备	过滤设备	北京阿威达科技有限公司	010-81519443	010-81519443	http://www.aweida.com.cn/	58
		北京东方润泽生态科技股份有限公司	010-62983699	010-62982600	http://www.irrichina.com/	60
		北京三通四联灌溉科技有限公司	010-64787101	010-64787102	http://www.northerncross.cn	70
		北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司	010-63203305	010-63203305		16
		莱芜市健源塑业有限公司	0634-6688955	0634-6688966	www.lwjysy.com	74
		润华农水(天津)节水科技有限公司	010-63203287	010-63203593	http://www.runhuakj.com/	78
	天津春源龙润微灌技术有限公司	022-22198126	022-22198127	http://www.lfcyml.com	40	
	施肥设备	北京东方润泽生态科技股份有限公司	010-62983699	010-62982600	http://www.irrichina.com/	60
		北京水润佳禾生态科技有限公司	010-80786428	010-80786428	http://www.srjh.net/	13
		北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司	010-63203305	010-63203305		16
莱芜市健源塑业有限公司		0634-6688955	0634-6688966	www.lwjysy.com	74	
喷微灌灌水器	滴灌带及滴灌管	天津春源龙润微灌技术有限公司	022-22198126	022-22198127	http://www.lfcyml.com	40
		NETAFIM(北京)农业科技有限公司	010-58208722	010-58208723	http://www.netafim.cn/	82
		北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司	010-63203305	010-63203305		16
		甘肃大禹节水集团股份有限公司	0937-2688658	0937-2688963	www.gsdyjsgs.com	28
		润华农水(天津)节水科技有限公司	010-63203287	010-63203593	http://www.runhuakj.com/	78
		三河振云塑胶有限公司	0317-2075249	0317-2075274	www.cz-mz.com	35
天津春源龙润微灌技术有限公司	022-22198126	022-22198127	http://www.lfcyml.com	40		

产品一级类别	产品二级类别	生产企业	电话	传真	网址	页码
	喷头	北京湖人灌溉设备有限公司 (美国雨鸟中国代理商)	010-51652373	010-64441587	http://www.lakers.com.cn/	86
		北京绿友世纪灌溉技术有限公司	010-60442335	010-60441533	http://www.greenman.com.cn/	91
		北京三通四联灌溉科技有限公司	010-64787101	010-64787102	www.3T4L.cn	70
	微喷	北京东方润泽生态科技股份有限公司	010-62983699	010-62982600	http://www.irrichina.com/	60
		莱芜市健源塑业有限公司	0634-6688955	0634-6688966	www.lwjysy.com	74
灌溉机组	轻小型 喷灌机 组	北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限 公司	010-63203305	010-63203305		16
		华泰保尔水务农业装备工程有限公司	010-65521130	010-65521128	http://www.htbauer.com	93
人饮水 处理设 备	净水装 置	北京华奥科源科技有限公司	010-65025322	010-65025312	www.huaaoky.com	97
		北京如达世纪环保设备有限公司	010-60775210	010-60775217	http://www.bjruda.com/	102
	消毒装 置	北京如达世纪环保设备有限公司	010-60775210	010-60775217	http://www.bjruda.com/	102
		北京天绿恒力科技有限公司	010-58711223	010-58711230	www.bjgee.net	109
		北京英澳科技有限公司	010-89357666	010-89357666		113
	供水装 置	北京新水京威水务工程有限公司	010-89317364	010-89317710	http://www.bjjw.com.cn	117
河北德通能源科技有限公司		0311-85205234	0311-85205233	http://www.hebeidt.com/	121	
人饮水 处理材 料	滤料	北京科泰兴达高新技术有限公司	010- 61391942	010-61391987	http://www.crystec.cn	124
		北京华奥科源科技有限公司	010-65025322	010-65025312	www.huaaoky.com	97
		凯得菲流体技术(北京)有限公司	010-58612205	010-58612206	http://www.flydragon21cn.cn/	126
	消毒化 学品	北京华奥科源科技有限公司	010-65025322	010-65025312	www.huaaoky.com	97
		北京天绿恒力科技有限公司	010-58711223	010-58711230	www.bjgee.net	109

产品一级类别	产品二级类别	生产企业	电话	传真	网址	页码
其他辅助设备	传感器	北京美国哈希公司代表处	010-65150290	010-65150399	http://www.hach.com.cn/	129
		北京万群自动化控制设备有限公司	010-62975336-815	010-62971247	http://www.bjwanqun.com/	132
	电磁阀	北京东方润泽生态科技股份有限公司	010-62983699	010-62982600	http://www.irrichina.com/	60
		北京湖人灌溉设备有限公司 (美国雨鸟中国代理商)	010-51652373	010-64441587	http://www.lakers.com.cn/	86
	变频器	北京中源动力电气技术有限公司	010-51657031	010-67867537	http://www.zydle.com/	135
	控制设备	北京湖人灌溉设备有限公司 (美国雨鸟中国代理商)	010-51652373	010-64441587	http://www.lakers.com.cn/	86
		北京联伦工业控制设备有限公司	010-51662535	010-62986125	http://www.leland.com.cn/	139
		北京新亚庆源机械设备销售部	010-61247883	010-61247883	http://yzfby.com/	142
		北京中源动力电气技术有限公司	010-51657031	010-67867537	http://www.zydle.com/	135
		河北德通能源科技有限公司	0311-85205234	0311-85205233	http://www.hebeidt.com/	121
		华北中电(北京)电力科技有限公司	010-69273111	010-67992858	http://www.cnclp.cn/	145
	给水栓	华北中电(北京)电力科技有限公司	010-69273111	010-67992858	http://www.cnclp.cn/	145
	阀门	武汉伯力达科技有限责任公司	027-84792198	027-84254652	http://www.whbld.com/	148
		天津塘沽麦克斯阀门有限公司	022-25219727	022-25219716	http://www.makeson.com/	152
		株洲南方阀门股份有限公司	0731-22887711	0731-22887722	http://www.nfvalve.com/	155
	流量计	天津盛满瑞自动化科技销售处	022-60545598	022-58675835	http://www.tjsmrzdhkj.com/	160
		北京京源水仪器仪表(集团)有限公司	010-68579999	010-68579999	http://www.bjjoyo.com/	164
		北京万群自动化控制设备有限公司	010-62975336-815	010-62971247	http://www.bjwanqun.com/	132
		上海光华仪表有限公司	021-64510998	021-64510398	http://www.guanghua.com.cn/	168

产品一级类别	产品二级类别	生产企业	电话	传真	网址	页码
	水表	北京京源水仪器仪表(集团)有限公司	010-68579999	010-68579999	http://www.bjjoyo.com/	164
		北京市自来水集团京兆水表有限责任公司	010-64652328	010-64652328	www.bjjzsb.com	170
		北京源流水表厂	010-68166138	010-68247178	http://bjjingyuan.testmart.cn/	173

企业名称	北京天池方田水泵有限公司		
地址	北京市顺义区顺沙路海洪段 13-3 号		
邮编	101303	电话	010- 69461821
邮箱		传真	010- 69461821
企业网址	http://www.ftpump.cn/		
推荐产品	水泵		

企业简介	<p>北京天池方田水泵有限公司---原吉林市水泵厂驻北京办事处，总公司成立于 1963 年。总公司是国家生产潜水排污泵和井用潜水电泵的重点企业，是中国农机工业排灌机械潜水电泵行业协会副理事长、副秘书长单位，是中国农业机械流通协会理事单位；1990 年晋升为国家二级企业、1991 年产品荣获首届全国排灌机械用户评议的“九龙杯”奖，通过 ISO9001 质量体系认证。</p> <p>该公司为进一步加大科技兴厂的技术创新力度，同中国农业机械化科学研究院、江苏理工大学流体机械研究所、沈阳水泵研究所及华中理工大学 CAD 中心建立了长期协作关系，使公司的产品开发能力有所提高，也培养了一批业务精、能打硬仗的技术队伍。</p> <p>公司不断提高生产规模，加强了技术改造步伐，起环保用大型潜污泵技术改造项目被国家经贸委列为重点技术改造“双高一优”导向计划，项目资金已到位。为企业进一步提高产品的市场占有率，提供了可靠的保证。</p> <p>公司的产品获省优、部优和吉林省用户满意产品的称号，并且连续多年被中国农机工业潜水电泵行业协会评为先进企业。</p>
------	--

潜水泵和离心泵

1、潜水泵

北京天池方田水泵有限公司生产多种类型的潜水泵和离心泵，流量和扬程满足不同情况需求。

本公司的潜水泵一般由单吸多级离心式叶轮组成的离心泵和专门设计制造的潜水电机同轴连接而成，导流壳、进水节以及电动机轴承座由灰中铸铁制成，叶轮由工程塑料或特种铸铁制成，泵的轴承采用丁晴橡胶，电动机轴承采用石墨或铅青铜制造。潜水电泵适用于提取无腐蚀性的清水，水中含沙量不超过 $100\text{g}/\text{m}^3$ ，水中酸碱度 PH 值为 6.5—8.5，水温不高于 40°C 。

主要产品

QJ-150 系列深井潜水泵

流量： $5\text{--}50\text{m}^3/\text{h}$ 扬程最高可达 315m

250QJ 系列潜水泵

流量： $50\text{--}200\text{ m}^3/\text{h}$ 扬程最高可达 483m

300QJ 系列潜水泵

流量： $200\text{--}330\text{ m}^3/\text{h}$ 扬程最高可达 252m

QJ175 系列深井潜水泵

流量： $10\text{--}50\text{ m}^3/\text{h}$ 扬程最高可达 425m

QJ400 系列深井潜水泵

流量： $500\text{ m}^3/\text{h}$ 扬程最高可达 110m

2、离心泵

本公司生产多种类型离心泵，包括立式离心泵和卧式离心泵。立式多级泵系列适用于中小型供水装置、冷凝水及冷水输送、消防和冲洗系统、以及水处理系统的增压与循环。工程塑料进、出口，进出口内镶有罗纹连接金属内套。叶轮、导叶及泵体材质为工程塑料、完全不生锈。泵壳、调整环及密封盖为不锈钢材质。单相泵内置过载保护装置。

卧式多级泵系列适用于各类增压与循环的小型系统，噪音低，单相泵内置热过载保护装置，单相三相可以选择，用户必须对三相电机采用符合现行规定的防护措施。

主要产品

KVC 系列立式多级离心泵

流量：1-12 m³/h，扬程可达 100 米

NKV 系列不锈钢立式多级离心泵

流量：1-12 m³/h，扬程可达 100 米

EUROINOX 系列卧式多级离心泵

流量：1-7 m³/h，扬程可达到 72 米。

推荐产
品信息
(水泵)

企业名称	山西天海泵业有限公司		
地址	山西省运城市解州解芮路 10 号		
邮编	044001	电话	0359-2800357
邮箱	sales@skysea.com.cn	传真	0359-2822734
企业网址	http://www.skysea.com.cn		
推荐产品	水泵		

企业简介	<p>山西天海泵业有限公司具有五十余年的泵专业制造历史和产品研发经验，是国家机电行业潜水电泵大型骨干企业，是我国最早研制开发潜水电泵的主导企业，是中国水利企业学会灌排设备企业分会副理事长单位。企业市场营销网络健全，技术研发力量雄厚，产品质量信誉卓著，在全国潜水电泵行业独领风骚。企业拥有五个控股子公司，每年工业总产值和经营收入超亿元，产品产量 8 万余台，综合竞争实力稳居全国同行业之首。</p> <p>该公司秉持“为用户服务，对用户负责，让用户满意”的服务理念，在全国各地建立了 200 多个营销分公司和 20 多个营销中转库，并享有国家授予的进出口自主经营权，在东南亚国家和中东地区建立了多个经销子公司，竭尽全力地为广大国内外用户提供优质、快捷、便利、周到的服务。</p> <p>本公司建立了山西省企业技术研究开发中心，拥有国际先进水平的潜水电泵质量检测中心，并被确定为山西省产品质量监督检测站。公司 1999 年通过了 ISO9001 国际质量体系认证。在产品结构和制造工艺上拥有七项国家专利技术，在产品设计和技术开发上采用了 CAD 技术、关键零部件的加工制造采用 CAM 技术，公司建立了市场营销、技术研发、生产制造、财务管理、后勤保障的计算机网络管理体系。</p> <p>本公司始终坚持“以人为本，诚信经营，客户至上，创造一流”的经营理念，朝着“产品多元化，产权社会化，产业国际化”的战略目标，加快观念创新、技术创新、制度创新、管理创新，肩负起服务全面建设小康社会的神圣使命。</p>
------	--

潜水电泵

本公司产品现有 100、125、150、175、200、250、300、350、400QJ 九大系列井用潜水电泵，每小时流量可达 2 至 1000 吨/小时，扬程范围 2 至 1000M，电机功率 0.75 至 360KW，QS 小型潜水电泵、QW 污水污物潜水电泵、高楼给水泵、管道泵、热水泵、井用潜水消防泵组、多级离心泵和电机控制设备，共计十大类型、800 个产品规格型号，业已形成技术先进、结构合理、品种齐全、适用广泛的产品结构体系。

本公司生产的潜水电泵适用于输送水源为常温清水(水温不超过 40℃),PH 值在 6.5-8.5 之间,水中不溶性固体颗粒含量不超过 0.1%,粒度不大于 0.2mm,如河水、湖水、井水等。本公司可在小型潜水电泵电机内接入一个智能免烧器,对电机堵转、断相、欠压、过压、过载、电流不平衡、机械故障等引发的过热,均有绕组免烧功能。

推荐产
品信息
(水泵)

主要产品

QJ(R)井用潜水电泵

Q 流量: 3.2-750 t/h 扬程: 6-1000 m

QJ 不锈钢潜水电泵

用于含沙量较大水质时,材质可采用 30Cr13 不锈钢;

流量: 20-160 t/h 扬程: 14-305 m

QS(R)小型潜水电泵

出水口径: 40-150 mm

100QJ/SP 不锈钢潜水电泵

流量: 2-16 t/h 扬程: 24-340 m

企业名称	上海东方泵业（集团）有限公司		
地址	上海市宝山区富联路 1588 号		
邮编	201906	电话	021-33718888
邮箱	eastpump@163.net	传真	021-56025566
企业网址	http://www.eastpump.com		
推荐产品	水泵		
企业简介	<p>上海东方泵业（集团）有限公司，是国内知名的以泵业经营为主业，涉及电机、阀门、电控系统、环保节能、机械铸造、热交换机、空压机、减速机、电气产品、压力容器等相关领域，集科研、制造、营销、服务为一体的科、工、贸企业集团。</p> <p>公司始创于二十世纪八十年代，现拥有资产数亿元，注册资金贰亿零捌万元。旗下拥有东方威尔电机、东方威尔阀门、东方威尔节能技术、东方威尔水处理设备、南通威尔电机、东方泵业南通有限公司十几家控股子公司。集团总占地面积 51.6 万平方米，建筑面积 43.8 万平方米，综合实力位居中国泵行业前列。</p> <p>公司先后获得“国家免检产品”、“上海名牌”、上海市“民营科技企业 100 强”、中国机械企业 500 强等称号。公司现为中国通用机械泵业协会理事、中国水利企业协会灌排分会泵阀委员会副主任委员等。</p> <p>公司拥有各类技术专家和中高级工程师 200 多名，其中硕士及以上学历人员 27 名。公司的多项产品按国家规定参与了生产许可证、CCC 认证和 CE 认证和煤安认证的管理；近百个产品先后通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 OHS18001 职业健康安全管理体系认证，并在 08 年被评为 AAAA 级“企业标准化良好行为”单位。</p> <p>公司在全国 200 多个大中城市设有分支机构，拥有一支近 2000 人的专业销售服务队伍，为广大客户提供售前、售中和售后的专业技术支持与优良的营销服务。公司在全国及世界上 20 多个国家和地区已拥有近 30 万用户。</p>		

水泵

本公司致力于泵及相关产品的研究和开发,拥有 100 余项专利。公司十分注重新技术的推广和应用,有限元强度分析、传热分析以及流体动力学数值模拟(CFD)等现代设计方法为产品的研发和改进提供极大的帮助。每年开发 50 多项新产品。

在生产流程中,公司除了采用精密铸造,数控加工,个性装配等先进工艺方法外,还引进 SCM、TQC、ERP 及 JIT 等生产管理理念并将 ISO14001 环境体系和 OHS18001 职业健康安全体系贯彻到流程的各个环节中,从而保证按用户要求准确同步,及时生产制造。

主要产品

DFW (DFWR) 型东方卧式离心泵

流量范围 2 - 1450m³ /h; 扬程范围: 5 - 135m;

HL 系列混流泵

流量范围: 900-18300(m³/h); 扬程范围: 4.5 -34.6(m);

ZL 系列轴流泵

流量范围: 300 m³/h-40000 m³/h; 扬程范围: 1.3 m-11.5 m

ZQ、HQ 型潜水轴(混)流泵

流量范围: 250-1200 L/s; 扬程范围: 2.0-20m;

XA 系列泵为单级单吸离心泵

最大流量: 730L/s 最高扬程: 150m

推荐产
品信息
(水泵)

企业名称	天津甘泉集团有限公司		
地址	天津市津南区葛沽镇三合工业区		
邮编	300352	电话	022-28691666
邮箱	tjganquan@126.com	传真	022-28690118
企业网址	http://www.ganquan.com.cn/		
推荐产品	水泵		

企业
简介

天津甘泉集团有限公司是国内重要的水工业设备及其控制产品的生产基地和研发中心。是地热利用、给排水工程设计施工资质承包单位。下设七个子公司和一个设计院，经销网络遍及全国，产品行销全国 30 多个省、市并出口欧洲、中东、日本、东南亚等地区，其综合实力在国内电泵行业名列前茅。

甘泉集团主要生产"甘泉"牌井用潜水泵、热水潜水泵、轴流泵、混流泵、污水泵、直饮水系列产品、地热开发利用设备等五大类产品。除砂器、井口装置、定压补水装置、高扬程电泵轴向力承载器、轴向力装置等产品均为国家专利产品。

长期以来甘泉集团与天津大学有密切的合作，共同承担国家和地方重点科研攻关任务,联合成立甘泉天大研究设计院。设计院具有国家市政工程乙级设计资质,提供地热综合利用,地热工程,给排水工程,水处理工程,水工业设备过程控制等方面的设计,开发和技术咨询的专业服务。成立十几年来,共设计工程项目 200 余项。

甘泉集团合肥研究所集中了目前国内水泵制造企业中最优秀的水、机、电专业人才,具有一支老、中、青相结合的强大技术团队和人才梯队,理论扎实,经验丰富,有一套完善的科学技术体系,具有很强的技术创新和科研成果迅速转化为生产的能力。研究所由合肥工业大学客座教授、国家级专家、五一劳动奖章获得者,享有国务院特殊津贴的教授级高工邓悌康任所长、总工程师,研究所目前现有技术人员 11 名,为天津甘泉集团实现潜水电泵产品大型化、系列化、高、低压等级化提供了保证。

水泵

本公司生产各类潜水泵、混流泵、轴流泵，可用于广泛用于河流、湖泊取水、江河湖水的防洪排涝、农田灌溉、供水工程等方面。

本公司拥有试验排水量 15000 立方米/小时的大型计算机总线控制的电泵试验站。每台产品出厂前均进行性能测试和绝缘试验保证产品的性能和质量。凭借强大的技术实力和过硬的产品质量在国内外用户中获得了良好的口碑。

主要产品

QHB 潜水混流泵, 立式轴流泵

流量: 500-20000m³/h

扬程: 1.5-15m

QZB 系列潜水轴流泵, 立式轴流泵

流量: 500-20000m³/h

扬程: 1.5-15m

QJG 系列不锈钢潜水泵

包括 QJT 系列（企标）和 QJ 系列（国标），QJG 系列（企标不锈钢）。QJT 系列单级扬程高于 QJ 系列 1/3-1/2，产品包括 7 大系列、800 多种规格。

流量: 5-800m³/h

扬程: 6-600m

推荐产
品信息
(水泵)

企业名称	淄博市博山光明实业公司		
地址	山东淄博市博山区山头路 54 号甲 1		
邮编	255215	电话	0533-4418291
邮箱	gmpumps@163.com	传真	0533-4408172
企业网址	www.gmpump.com		
推荐产品	水泵		
企业简介	<p>淄博市博山光明实业公司创建于 1986 年。是各种真空泵、瓦斯抽放泵站、潜水泵、潜水电机和专用电控柜的现代化专业生产厂家。</p> <p>公司始终信守“以客户为中心”的经营理念，始终贯彻“让客户百分之百满意”的质量方针，始终坚持“追求卓越、创造辉煌”的企业精神。以市场为导向，实施名牌战略，用一流的产品和全方位的服务满足用户需求。强化质量管理，完善质量体系，经过不懈努力，率先通过 ISO9001 国际质量体系认证和 CCC 中国国家强制性产品认证。</p> <p>公司始终遵循科学管理的立厂之本，走技术进步的兴厂之路。以强化管理、改进工艺、挖潜增效、降低成本为重点，促进企业持续、快速、健康地发展，各项工作奋力争创一流，使管理水平、技术水平、经营成果等方面不断上新台阶，赢得了用户的赞誉和信赖。先后被国家经贸委、原机械工业部指定为“节能推荐产品”，被中国国际农业博览会授予“名牌产品”。获得 1996 年全国同行业评比综合指标第一。是中国灌溉技术开发公司的主要协作单位。</p> <p>公司技术力量雄厚，检测设备先进。生产的“博力”牌真空泵广泛应用于化工、造纸、石化、轻工、制药、食品、冶金、建材、电器、煤矿、化肥等行业。生产的“博力”牌井用潜水电泵、XBD 系列消防泵组、QH 系列海水专用泵、GQJ 高楼给水泵组及专用电控设备等品种达千余种，营销网络遍及全国各地。其产品广泛应用于城市工矿企业的给排水项目、农田灌溉、水利工程等。公司拥有自营进出口权，常年办理进出口业务，产销两旺。</p>		

潜水泵

本公司主要生产各类潜水泵，根据水利行业特点设计生产各类井用潜水电泵，可适用于浅水排灌、排涝、农田灌溉和生活用水等。

本公司生产的潜水泵适用于水温不高于 20℃，水中固体物含量（按质量计）不大于 0.01%，水的酸碱度 PH 值 6.5—8.5，水中氯离子的含量不大于 400mg/L 的水源。在选择潜水电泵时，应根据水井的涌水量、深度和井径，确定机组的流量、扬程和外径。水井的涌水量应满足电泵流量的要求，保证电泵在运行过程中完全浸入水中。为保证电泵的启动顺利，变压器的配套容量必须大于或等于电机功率（绝对值）的两倍，变压器离井口位置的距离应尽量缩短，以减少线路的降压。

主要产品

150QJ 系列井用潜水电泵

流量：5-50m³/h

扬程最高可达 400m

175QJ 系列井用潜水电泵

流量：10-63 m³/h

扬程最高可达 240m

200QJ 系列井用潜水电泵

流量：10-100 m³/h

扬程最高可达 458m

250QJ 系列井用潜水电泵

流量：50-200 m³/h

扬程最高可达 440m

300QJ 系列井用潜水电泵

流量：225-360 m³/h

扬程最高可达 127m

QY 系列潜水泵

流量：10-250m³/h

推荐产
品信息
(水泵)

<p>推荐产品信息 (水泵)</p>	<p>扬程最高可达 40m</p> <p>QS 系列潜水泵</p> <p>流量：10-250m³/h</p> <p>扬程最高可达 40m</p> <p>下吸式潜水电泵</p> <p>XQJ 型下吸式潜水电泵是根据工矿、农村、城市等各行业需要抽吸尽储水池的水的特定场所而自行开发设计的一种高效节能、安装方便、运行可靠的派生产品。其特点是：水从潜水电机的底部进入，流动的水流使电机的运行更加可靠。潜水电机的下部设有止回阀。防止因电泵停机而引起水倒流，再次启动时无需加引水。</p>
------------------------	---

企业名称	北京水润佳禾生态科技有限公司		
地址	北京市昌平区小汤山镇讲礼工业园		
邮编	202211	电话	15321570723
邮箱	shuirunjiahe@126.com	传真	01080786428
企业网址	www.srjh.net		
推荐产品	塑料管材，施肥设备		

企业简介	<p>北京水润佳禾生态科技有限公司专业致力于节水灌溉行业的发展。目前公司已经形成集产品研发、生产、销售、工程设计、施工于一体的综合性企业。公司在北京、河北设有两个生产基地，主要生产灌溉用 PE 管材管件、PE 薄壁水带、滴灌管、施肥过滤系统四大系列的产品。</p> <p>北京仓储销售中心主营节水灌溉器材及塑料管道两大系列产品，主要产品有：节水灌溉用 PE 管材管件、滴灌管、过滤器、施肥设备、离心、砂石、网式、叠片过滤器系统、园林喷头、灌溉配件等，管道系列主要有：优质 PVC-U、PVC-M、HDPE、PPR 给水管材、管件等。北京仓储中心拥有上千个品种的充足库存，公司以优质、齐全、充足、便捷的仓储销售模式服务于广大客户。</p> <p>公司有一支常年为用户服务的专业团队，可根据用户需要，提供技术咨询、现场勘测、工程设计、方案选定、设备成套供应、产品选型、现场指导、施工等服务。</p> <p>公司秉承“诚信承诺、实干实效”的经营理念，以诚实的信念承诺一流的企业服务；用实干的精神创造高效的企业业绩，以“优质的产品回报客户，全心的服务感动客户”为营销价值观。企业以跻身行业一流企业为目标，更好地为广大用户服务，不断为节约水资源、服务现代农业、水利、城市建设、园林绿化、环保等产业做出应有的贡献。</p>
------	---

PE 灌溉专用管材

PE 管材软带是我公司生产的第一个产品也是公司产量最大的产品，水润佳禾从介入 PE 管生产时就定位很高，决心超越当时国内 PE 管材用料杂、外观差、米数不准、包装尺寸过大、不同批次韧性不同的混乱局面。为了生产出优质稳定的产品，从设备、原料、配方、收卷等各方面我们都严格要求。

设备方面，生产线都是国内“最全面”“最大”的生产线，所谓“最全面”说的是：我们每一条线都能实现 16mm-110mm 共 10 种管径多达 20 多种壁厚的管材生产，即能做硬管也能做软带。所谓“大”是为了实现高速生产和标准收卷，一条线 24 小时产量是 35000-45000 米，生产速度比业内多数企业都要高出一倍。“庞大”的机头赋予管材良好的密实度，同样管径同等厚度的情况下，管材的承压能力就远远高于普通设备生产的管材。“高大”的收卷机让每盘管都很规整，举个例子：13.5 米的车装，我们公司生产的 63 管材能装 7400 米，而同时供货的另一个厂家只能装 5000 米，良好的收卷直接给客户节省了运输费用。另外，稳定的原料、严格的检测并及时调整配方使管材的一致性非常好，无论哪个批次他的外观和硬度都基本一致。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

<p>推荐产品信息 (施肥设施)</p>	<h2 style="text-align: center;">施肥设施</h2> <p>1、施肥阀系列：</p> <p>施肥阀一次注塑成型，外形美观，使用方便。 有 1"和 1.5"两种规格可供选择。</p> <p>2、塑料压差施肥罐系列：</p> <p>产品上有清晰地刻度标识，方便使用； 有 11L 和 20L 两种规格可供选择； 配合施肥阀系列产品一起使用，施肥效果好。 优质聚乙烯材料一次注塑成型，经久耐用。</p> <p>3、金属压差施肥罐系列：</p> <p>耐压钢板焊接而成，最高工作压力超过 1.0Mpa； 内外双烤漆，可耐受各种化学肥料和酸液的多年浸泡不受腐蚀； 烤漆层内含聚胺酯涂层，充分保证金属壳体的防腐能力； 多种容量选择，可根据客户要求定制； 可直接添加各种微溶性，可溶性和易溶性的固体肥料； 肥料混和搅拌系用主管水压在罐内自动进行，溶解充分； 罐顶真空阀既可进排气，还兼作添加肥料时的泄压阀； 罐底设有手动泄水阀，北方用户可防止冬季冻胀损坏； 还可以使用铜制快速卡口接头和高压软管，方便连接和移动； 能添加浓度比例调节器和内置滤网，升级至比例调节施肥器。</p>
--------------------------	---

企业名称	北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司		
地址	北京市西城区广安门南街 60 号荣宁园 4 号楼 1 层		
邮编	100054	电话	010-63203305
邮箱	cidcyaobin@163.com	传真	010-63203305
企业网址			
推荐产品	塑料管材，过滤设备，施肥设备，滴灌设备，喷灌机		
企业简介	<p>北京中冠保尔国际灌溉设备工程有限公司（以下简称中冠保尔公司）是由中国灌溉排水发展中心、迪拜 SINO 控股有限公司联合投资成立的国际灌溉工程公司。中国灌溉排水发展中心受水利部委托承担全国灌溉排水技术开发及推广工作；迪拜 SINO 控股有限公司是生产农业灌溉设备的著名企业之一，在世界范围内享有很高的声誉。作为强强联合的结果，中冠保尔致力于中国节水事业的发展，提供优质的设备和完善的服务。</p> <p>中冠保尔公司是一集规划、设计、产品生产和工程施工于一体的灌溉公司，主要从事节水灌溉工程的规划、设计、施工、技术咨询、培训和服务工作；节水灌溉设备的生产及灌溉新技术、新产品开发等。先后承接了广西田阳水利局全自动灌溉工程、江西锦江牛场节水灌溉工程、北京延庆县 2005-2007 年节水灌溉工程、北京顺义区（北京市义区 2006 年都市型农业节水灌溉工程第二标段）（顺义区 2007 年农业节水灌溉工程第一标段，顺义区 2007 年水源地周边抗旱水源项目农业节水灌溉工程）2005-2010 年农业节水灌溉工程等项目、朝鲜平壤果园节水灌溉工程、甘肃省石羊河流域节水灌溉工程（石羊河流域重点治理项目红崖山灌区节水改造 2009 年度大田滴灌工程第十五标段）、黑龙江省大型喷灌机施工工程等，年推广节水灌溉可达上万亩，并获得用户一致好评。中冠保尔公司以最先进和最实用的节水灌溉技术继续为中国的节水灌溉事业做出应有的贡献。</p>		

塑料管材管件

1、PE 管材、管件

管径 12-63，都为盘管，运输方便；管材为黑色，抗老化性能好，使用寿命长；管件为外紧式，不怕管道变形；管件配有密封圈，密封性能好；管件齐全：三通、直通、弯头都有；半软管，施工简单；管件采用组装件，安装方便。

性能参数

管径 (mm)	压力 (MPa)	壁厚 (mm)	单重 (Kg/m):
12	0.4	1.0	0.04
16	0.4	1.2	0.06
20	0.4	2.0	0.13
25	0.4	2.0	0.12
25	0.4	2.0	0.16
32	0.25	1.6	0.2
32	0.4	2.5	0.27
40	0.4	3.0	0.4
50	0.4	4.0	0.6
63	0.4	5.0	0.96

推荐产
品信息
(塑料
管材)

2、PE 加筋管

PE 加筋管材抗内外压力强，工作压力范围 0.6-1.6 MPa，采用 R 口承插胶圈连接，安装方便；输水能力大：壁薄而内径大，水头损失小；价格低廉：管材壁薄而轻，单价显著低于常规塑料管；安全卫生、寿命长：用 HDPE 树脂保护，无毒副作用，埋入地下可用 50 年以上。

过滤设备

产品类型：离心、砂石、网式、叠片过滤器等；可过滤水中的有机质、泥沙等杂质；过滤面积大，过滤效果好；内外都涂有防腐材料，防腐蚀性强；可实现自动控制；标准法兰或螺纹连接，立式、卧式，单体、组合安装方便；节能省水：无需外接能源、反冲洗耗水少；工作压力范围：0.01-0.10MPa；规格齐全：3/4"以上都能定做。

1、网式过滤器

规格型号	流量 (m ³ /h)	压力 (MPa)	连接方式
WS-25	1-7	0.05-0.35	螺纹
WS-40	5-10	0.05-0.35	螺纹
WS-50	7-17	0.10-0.60	卡口或螺纹
WS-80	17-35	0.10-0.60	卡口或法兰
WS-100	35-70	0.10-0.80	法兰
WS-150	70-110	0.10-0.80	法兰

2、离心过滤器

规格型号	流量 (m ³ /h)	压力 (MPa)	连接方式
LX-50	5-20	0.10-0.60	螺纹
LX-80	10-40	0.10-0.60	法兰
LX-100	30-70	0.10-0.80	法兰
LX-125	60-120	0.10-0.80	法兰
LX-150	80-160	0.10-0.80	法兰

3、砂石过滤器

规格型号	流量 (m ³ /h)	压力 (MPa)	连接方式
SSZ-50	5-17	0.05-0.35	螺纹
SSZ-80	17-35	0.05-0.35	法兰
SSZ-50	35-70	0.10-0.60	法兰

推荐产品信息
(过滤设备)

施肥设备

1、压差式施肥器

操作简单：直接接入管道系统，无需特殊设备；经久耐用：内外涂有防腐材料，抗腐蚀性强；投资省：几个田间系统可共用一套施肥罐。

2、比例式施肥器

施肥精确，可根据要求调节施肥速度和浓度及施肥时间，不会灼伤作物；前后均匀，分配合理，能保证前后作物施肥量均匀；标准生产，安装方便，各个接口都是用标准螺纹或卡口连接，无需特殊配件；型号多样，适用度高，各种流量、各种接口、各种比例齐全。

推荐产
品信息
(施肥
设备)

滴灌设备

1、内镶滴灌管

紊流迷宫式流道；滴头进水口面积大，流道抗塞性能强；多出口，不易倒吸；激光打孔形成出水口，避免植物根系侵入流道；模具精度高，产品制造偏差小；品种多样；广泛适用于葡萄、温室、花卉、棉花、蔬菜、果树等条播植物。

性能参数

管径 (mm): 12、16、20；间距: (cm) 20-50；流量 (l/h): 0.5-8.0；压力 (MPa): 0.05-0.15；壁厚 (mm): 0.1-0.6。

2、补偿滴灌管

自冲洗，多滴孔、流道大、抗堵塞性能强；不需平整土地，滴水均匀；最长可铺设 529 米，降低投资；可地下、地上安装；压力补偿范围大，流量稳定；间距可按要求订做。

性能参数

管径 (mm): 12、16、20；间距 (cm): 大于等于 20；流量 (l/h): 1.6-8.0；压力 (MPa): 0.05-0.4；壁厚 (mm): 0.9-1.2。

3、地埋及倒挂微喷头

主要部件相同，仅更换不同的喷洒器和喷嘴，可得到不同的流量和喷洒距离；倒挂式与低压防漏装置组合使用，可防止启闭时滴水；单行布置时，配置防雾化装置可得到较高的喷洒均匀度；不同的喷头可以喷出不同的喷洒图形，如矩形；压力补偿式喷头能满足山区和丘陵地区的灌溉；不同高度的插杆可满足不同作物要求。

性能参数

压力 (MPa): 0.15-0.35；流量 (l/h): 40-300；射程 (m): 1.0-5.0；喷洒高度 (m): 0.3-0.9。

4、雾化微喷头

落到作物之前，大部分的雾粒蒸发到空气中；配置高压防滴器，

推荐产
品信息
(滴灌
设备)

防止系统在开启关闭时滴水；抗堵塞能力强；灌溉、施肥、喷药同时进行；适用于温室、畜禽舍内降温加湿、空盘苗灌溉。

性能参数

压力 (MPa): 0.25-0.35; 流量 (l/h): 40-120; 出口数: 1-4;
喷洒粒径 (mm): 0.3-0.9。

5、地埋喷头

多喷嘴组合，流量可控；0-360° 可调，可扇形、圆形喷洒；工程塑料、铜或不锈钢组成，经久耐用；喷洒仰角在一定范围内可调；喷洒形式多样：旋转式、散射式；角度调节、流量调节设在顶部，调节时非常方便；顶部安装橡胶缓冲垫。

性能参数

散射式：压力 (MPa): 0.15-0.35; 射程 (m): 0.5-2; 流量 (m /h): 0.1-1.0; 弹出高度 (mm): 50-300; 喷洒角度: 0-360; 接口: 1/2" -3/4" 。

旋转式：压力 (MPa): 0.2-0.7; 射程 (m): 5.8-22; 流量 (m /h): 0.18-6.7; 弹出高度 (mm): 50-300; 喷洒角度: 0-360; 仰角: 7-25; 接口: 3/4" -1" 。

推荐产
品信息
(滴灌
设备)

喷灌机

1、绞盘式喷灌机

采用精密的水涡轮驱动；喷头车桁架离地高、轮距可调、防止毁坏农作物；专用速度补偿杆，保证了收卷速度的稳定性；PE管可通过传动轴以一个低速度回收，以便保护管线；卷盘机能够轻松旋转并固定到期望的位置；高品质的PE管由特殊材质合成加工而成，使用寿命长。

型号	控制带长 (m)	湿润带宽度 (m)	流量 (m ³ /h)	连接压力 (MPa)	喷嘴直径 (mm)	PE管直径 (mm)	PE管长 (m)
40	135	28.5-37.5	3.3-7.0	0.37-0.64	8-10	40	120
50	100	39-51	6.8-15.5	0.3-0.75	10-14	50	74
50-悬臂	74	18-20	8-11.5	0.26-0.52	4.4	50	74
65TX	250-340	47-76	11.9-44.2	0.36-1	14-26	65-75	200-300
75TX	250-380	50-83	11.9-55.1	0.35-1	14-30	65-85	200-340
85TX	230-390	55-87	11.9-69.1	0.36-1	14-30	75-90	230-400
90TX	295-400	55-86	17-69.1	0.36-1	16-30	85-100	310-450

推荐产品信息
(喷灌机)

推荐产品信息
(喷灌机)

2、圆形和平移式喷灌机

可灌溉 1200 米宽，3500 米长的土地—约 6300 亩；可简单快捷的安装；精密的联接系统，强力的球节接头防止了水流的溢出，坡度达 30% 的地形上仍能正常工作；软管套是由高质量的、耐磨的、防臭氧材质构成；软管套安装在管道外部，不影响管道的横截面。

(1) 平移式喷灌机

跨数	控制面积 (亩)	单跨长 (m)	整机长 (m)	流量 (m ³ /h)	入口压力 (MPa)
6	1035	54.5	342	210	0.25
7	1185	54.5	396.5	250	0.25
14	2370	54.5	793	500	0.25
18	3033	54.5	1011	640	0.25

(2) 圆形喷灌机

跨数	控制面积 (亩)	单跨长 (m)	整机长 (m)	流量 (m ³ /h)	入口压力 (MPa)
5	424	54.5	299.2	130	0.28
6	589	54.5	353.6	180	0.28
7	784	54.5	408	240	0.28

企业名称	沧州明珠塑料股份有限公司		
地址	沧州市新华西路 13 号		
邮编	061001	电话	0317-2075249
邮箱	cz-mz@cz-mz.com	传真	0317-2075247
企业网址	http://www.cz-mz.com		
推荐产品	塑料管材		
企业简介	<p>沧州明珠塑料股份有限公司成立于 1995 年，是河北沧州东塑集团股份有限公司控股子公司。</p> <p>2007 年 1 月 24 日“沧州明珠”（股票代码：002108）在深圳证券交易所挂牌上市。目前公司注册资本 34015.48 万元，资产总值 13 亿元，现有员工 1300 余人，旗下拥有四个子公司、一个分公司、三个参股公司。公司主要生产经营：聚乙烯（PE）压力管道、非压力管道和双向拉伸尼龙（BOPA）薄膜等几大系列产品，是国内目前最大的塑料管道及 BOPA 薄膜专业生产基地之一。</p> <p>沧州明珠以其敏锐的战略目光紧跟市场需求，在产品升级上遵循可持续发展战略，已经成长为塑料加工细分行业的龙头企业。公司拥有世界先进技术水平的 PE 燃气给水管材生产线及双向同步拉伸尼龙（BOPA）生产线，其产品品质达到国内同类产品一流水平。在 PE 管道、BOPA 薄膜行业确立了国内的领先地位。</p> <p>企业通过了 ISO9001 国际质量体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证。公司曾连续多年被评为河北省外商投资先进技术企业、河北省高新技术企业”、“河北省守合同重信用企业”。产品曾获“河北省名牌产品”“河北省消费者信得过产品”等称号。作为上市公司先后荣获中国证券市场年会金凤凰奖、中国中小板上市公司五十强、中国最具成长前景上市公司等多项业界荣誉。</p> <p>“明珠人以明珠般的品质，赋予您明珠般的价值”是我们秉承的企业理念，公司始终如一为客户提供优良的产品和良好的服务，PE 管道产品已遍及国内二十余个省市、地区，并且在多个国家级重点工程中有着良好业绩。</p>		

PE 给水管材

产品特点

我公司生产的PE给水管是以专用聚乙烯为原材料经塑料挤出机一次挤塑成型,应用于城镇给水管网、灌溉饮水工程、垃圾处理场、集污管道工程及农业喷灌工程的塑料管材,由于PE管道采用热熔、电熔连接,实现了接口与管材的一体化,并可有效抵抗内压力产生的环向应力及轴向的抗冲应力,而且PE管材不添加重金属盐稳定剂,材质无毒,不结垢,不滋生细菌,避免了饮水的二次污染。

管材规格

公称压力分为 0.4Mpa、0.6 Mpa、0.8 Mpa、1.0Mpa、1.25 Mpa

公称外径分别有 25mm、32mm、40mm、50mm、63mm、75mm、90mm、110mm、125mm、140mm、160mm、180mm、200mm、225mm、250mm、280mm、315mm、355mm、400mm、450mm、500mm、560mm、630mm.

标准长度为 12 米,也可以根据客户的需求生产相应的产度。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

企业名称	福建亚通新材料科技股份有限公司		
地址	福建省福清市镜洋工业区福建亚通新材料科技股份有限公司		
邮编	350304	电话	0591-85321561
邮箱		传真	0591-85311542
企业网址	www.atontech.com.cn		
推荐产品	塑料管材		
企业简介	<p>福建亚通新材料科技股份有限公司始创于 1994 年，是一家专业从事高分子材料及其制品研究开发和生产制造的国家级重点高新技术企业，注册资金 1.7 亿元，员工 1500 多人。公司利用质量与品牌优势，在河南、河北、内蒙古、重庆、湖北、北京、甘肃、贵州、佳木斯等地建立了生产基地，并在上海、北京、沈阳、天津、广州、武汉、成都、乌鲁木齐、杭州等二十多个城市建立了销售分公司或办事处，构建起遍及全国的生产、销售和服务网络。</p> <p>“亚通”牌系列产品荣获“中国名牌产品”与“国家免检产品”称号，注册商标“亚通”被评定为福建省著名商标。现拥有省级企业技术中心一个，共有 20 多项科技成果通过省级技术鉴定，获得国家专利局授权专利 44 项。共承担国家级重点新产品计划项目 5 项，国家级技术创新项目 2 项，科学技术型中小企业创新基金 1 项，国家高新技术产业化推进项目 1 项，国家重点技术改造项目 1 项，国家火炬计划项目 2 项。公司研制开发了具有国际先进、国内领先水平的工程塑料管道、新型高分子功能复合材料、高效农业节水灌溉系统等，产品广泛应用于建筑、高速公路、水利、通信、电力、燃气输送、农业排灌等领域，产品种类及配套之全居全国同行业之首。</p> <p>公司将持续贯彻“丝丝入扣、滴水不漏、顾客满意、永创新高”的质量方针，研发和制造一流产品，提供一流服务，为中国现代农业、水利、电力、交通、通信、石油、化工、城市建设、环境保护和其它工业事业作出贡献；以振兴中国新材料产业为己任，秉承“以人为本、追求卓越”的企业精神，不断加大科技和人才投入，领导中国新材料产业向更高、更新水平迈进！</p>		

塑料管材

我公司生产各类输水塑料管材，适用于压力下输送温度不超过45℃的水或其它液体流质，包括一般用途和饮用水的输送，可广泛适用于建筑、农业、化工工业等行业的管道系统，产品具有重量轻、输送流体阻力小、耐腐蚀性强、耐压强度好、不生锈、不结垢、安全卫生、施工方便、使用寿命长等特点。

主要产品

推荐产
品信息
(塑料
管材)

PVC-U 给、排水管及管件	口径：φ20-φ630
PE100 给水管及管件	口径：φ20-φ1200
PPR 冷热水管及管件	口径：φ20-φ160
钢带增强 PE 螺旋波纹管	口径：φ600-φ2000
HDPE 钢塑复合缠绕排水管	口径：φ300-φ3000
PVC-U 双壁波纹管	口径：φ110-φ800
PE 双壁波纹管	口径：φ110-φ800

企业名称	甘肃大禹节水集团股份有限公司		
天津分公司地址	天津市武清区京滨工业园大禹节水公司		
邮编	301709	电话	13893747509
邮箱	dyjstj@gsdyjsgs.com	传真	0316-6075776
企业网址	http://www.dyjs.com		
推荐产品	管材，滴管带		
企业简介	<p>甘肃大禹节水集团股份有限公司创建于2000年，发展至今已成为集节水灌溉材料研发、制造、销售与节水灌溉工程设计、施工、服务为一体的专业化节水灌溉工程系统提供商，国内规模最大、品种最全、技术水平最高，实力最强的行业龙头企业。现辖天津、兰州、新疆、内蒙古、酒泉、武威、定西等八大节水灌溉产品生产基地、水利水电工程公司、设计院和近百家海内外营销服务分支机构，水利水电工程公司具有国家水电工程二级施工资质，设计院具有节水灌溉丙级设计资质。2009年10月公司在创业板成功上市，为国内第一家专业从事节水灌溉材料供应和工程施工的上市公司。股票名称：大禹节水，股票代码：300021。现总市值达30多亿元人民币。</p> <p>公司主营生产滴灌管（带）、施肥器、过滤器和输配水管材等5大类20多个系列近1000个品种的节水灌溉器材，产品辐射中国数千万亩节水农田，远销中东、美国、韩国、泰国、南非、澳大利亚、印度、欧洲、非洲等20多个国家和地区。</p> <p>甘肃大禹节水集团公司是国家科技部认定的国家级重点高新技术企业，已承担实施国家“863”计划、“948”计划、星火计划、火炬计划等重点科技研究项目30多项，先后开发成功国家重点新产品3个，拥有“压力补偿滴头”等45项科技成果。公司始终坚持“质量是生命，品质大于天”的原则，使产品质量达到国内领先和国际先进水平，2003年通过ISO9001:2000标准质量管理体系认证。建设完成国家西部专项、国家农业科技成果转化、日协贷款节水灌溉工程等产业化推广发展项目20多项，在节水灌溉科技创新、高新技术产品研发出口和产学研一体化建设等方面取得了显著的成效。</p>		

农业用 PE 管材

农业用 PE 管材无毒无嗅，耐酸碱腐蚀，流体阻力小，产品安装、使用简单方便，可反复使用。

农业用 PE 管材适用于输送温度不超过 40℃ 水，用于农业节水灌溉、绿化灌溉等。

技术参数

公称外径 (mm)	公称压力 (0.25Mpa)	
	公称壁厚 (mm)	近似米重 (kg/m)
63	0.9	0.230
75	1.0	0.323
90	1.4	0.455

推荐产
品信息
(塑料
管材)

<p>推荐产品 信息 (滴灌带)</p>	<h2 style="text-align: center;">滴灌管</h2> <p>本公司生产多种滴灌管，包括压力补偿式滴灌管和内镶式滴灌管。使用滴灌管进行灌溉可实现对作物根系的直接给水、给肥、施药，水肥利用率较其它灌溉方式提高 30-70%，减少劳动力和农业灌溉设施的投入。</p> <h3>1、压力补偿式滴灌管</h3> <p>压力补偿式滴灌管是应用特殊的设计原理，将注塑成型的滴头，焊接于管线内壁或安装在管间、毛管管端组成具有稳流效果的滴灌灌水器，是一种新型滴灌产品。</p> <p>压力补偿式滴灌管滴头内部结构采用弹性膜片调节压力，控制流量；注塑硅胶膜片有效延长使用寿命；特殊的流道，有效提高自冲洗能力，抗堵塞能力强；抗紫外线材质适合于各类气候条件；机械强度高，耐腐蚀；在压力补偿范围内，确保精确、均匀的灌溉。</p> <p>压力补偿式滴灌管可地上铺设，也可埋地使用；有高低流量选择范围；不受灌溉地形和坡度的影响。适用于山地、长距离条播作物和果园、葡萄园、林带绿化等。</p> <h3>2、内镶扁平式滴头滴灌管(带)</h3> <p>内镶扁平式滴头滴灌管(带)是圆柱开滴头基础上发展的新一代经济型节水滴灌产品，适应精准化农业的发展要求。适合大田条播作物、温室大棚、果树、葡萄等作物。</p> <p>内镶扁平式滴头滴灌管(带)滴头一次性注塑成型；具有新型的宽大流道，自带过滤窗；具有较大的过滤面积和流道断面尺寸，抗堵塞性能强；水流呈全紊流，出水均匀度偏差 5%以内；滴头直接焊接在滴灌管内壁，压力损失小，灌水精度高。</p> <p>内镶扁平式滴头滴灌管(带)不同壁厚产品适合不同使用年限和使用环境要求，不同流量、滴头间距适合不同作物的需水量要求，安装、运输、使用方便，价格低，节水效率明显。</p>
------------------------------	--

<p>推荐产品信息 (滴灌带)</p>	<p>内镶扁平滴头地埋式滴灌管具有舌型滴孔，有效防虹吸堵塞；高粘度的过滤孔，可有效防止滴头流道堵塞；优良的内流场，有效提高自清洗机制；较高的抗老化性能和耐环境应力开裂性能；土层表面以下 10-40cm 铺设地埋；优化作物根系在土壤中的分布；一次性铺设可连续使用 8 年以上；可当年收回投资成本。适合大田条播根系发达作物、免耕作物、温室、果树、林带等。</p>
-------------------------	---

企业名称	顾地科技股份有限公司		
北京分公司地址	北京市通州区梨园镇梨园渔场院内(顾地工业园)		
邮编	101100	电话	010-81539909
邮箱		传真	010-81539992
企业网址	http://www.goody.com.cn		
推荐产品	塑料管材		

企业简介	<p>“顾地”品牌创建于1979年，是中国难燃PVC电工管和线槽的发明者和制造者，作为推动中国塑胶管道“以塑代钢”的先行者，顾地自创业以来，秉承“追求卓越品质，尽显顾地精华”的经营理念 and “勇于创新、追求更高”的信念，引领了塑胶界一系列改革浪潮，为国家的建设和社会的繁荣做出了巨大贡献。</p> <p>顾地科技股份有限公司于2010年整体改制设立，目前公司在湖北、重庆、佛山、北京、河南、马鞍山、邯郸、甘肃拥有八大生产基地。公司主要生产PVC-U给排水管、PVC-M高抗冲给水管、抗菌PP-R冷热水管、PP-R铝塑稳态管、PE-RT地暖管、PE给水及燃气管、PVC-C高压电力护套管、PVC-U双壁波纹管、HDPE双壁波纹管、钢带增强HDPE螺旋波纹管等产品，广泛应用于建筑内给排水、市政给水、燃气、建筑采暖、市政排水排污等领域。产品畅销全国23个省（市）、自治区，同时远销中亚、东南亚、非洲等国家和地区，公司是目前国内最具规模和影响力的塑胶建材制造商之一。</p> <p>公司拥有一支强大的科研团队，拥有近百名高学历、高水平的专业科研技术人员，近年来在国内外公开发表学术论文近400余篇，著书三本，获得省部级科技成果奖两项。公司拥有多项发明专利及实用新型专利，技术实力雄厚。</p> <p>为适应时代的发展，顾地科技将加快创新的脚步，把公司建设成为国内最具规模、最具实力也最具魅力的现代化企业。</p>
------	---

灌溉用管材

公司生产 PE 农用灌溉用管材，采用低密度聚乙烯为原料生产，管壁内外光滑，流体阻力小，不生锈，不易结垢；柔韧性好，可收卷成盘，长度可达 600 米；使用温度范围较宽，在-20℃~40℃环境下均可正常使用；耐腐蚀性好，性能稳定，在输送注入肥料的水时不仅不会被腐蚀，而且不破坏肥料中的养分，保证农作物的生产需求；具有优异的抗老化性能，埋地使用寿命可达 50 年以上；重量轻，易于运输和安装使用。产品广泛用于农田，果园，花园等。

给水管材

推荐产品信息
(塑料管材)

1、pvc-u 环保给水管

pvc-u 环保给水管是一种发展成熟的供水管材，具有耐酸、耐碱、耐腐蚀性强，耐压性能好，抗冲强度高；抗老化，防虫害，使用寿命长；质轻，节约建筑费用，价格低；内壁光滑，流体阻力小；无毒，无二次污染，符合卫生要求，施工操作方便等优越性能。大力推广 PVC-U 给水管，符合国家建设部、国家经贸委发展化学建材的指导方针，符合人们生活水平提高的发展需要。PVC-U 环保给水管系统在欧美等发达国家已经使用了几十年，成为最普遍、最广泛应用的供水系统。

2、PP-R 环保给水管材

PP-R 环保给水管材系列包括 S2.5、S3.2、S4 三种，管径主要是 $\phi 20$ 、 $\phi 25$ 、 $\phi 32$ 三种。选用进口优质原料，无其他添加剂，材质卫生干净，具有更好的卫生性，能杀菌、抑菌，使用更安全放心。采用先进的生产工艺，使用渐次水冷方式冷却，具有更好的物理力学性能。使用寿命更长。

3、PE 给水管

我公司生产的 PE 给水管是以 PE100 或 PE80 为原料；生产设备，

<p>推荐产品信息 (塑料管材)</p>	<p>采用国际先进的聚乙烯管材挤出生产线，独特的筛蓝式机头设计先进的屏障型螺杆和 IKV 强制进料挤出系统，保证了原料的充分熔融、塑化，从而确保了聚乙烯管材在使用中具有优良的抗慢速裂纹增长（SCG）和快速裂纹扩展（RCP）的性能，同时，生产线上设置有 FLX 超声波扫描装置、米重测量控制系统、壁厚监视控制器等全自动电脑控制系统，在生产过程中对产品进行动态控制，确保管材的生产质量。产品具有柔韧性好、耐腐蚀性强、质轻抗冲击性能优良等特点，管材连接采用热熔承插，热熔对接及电熔连接等方式，使管材、管件熔为一体，系统安全可靠、施工成本低，PE 管材规格尺寸、性能符合 GB/T13663-2000 标准的要求，卫生性能符合 GB/T17219 标准以及国家卫生部相关的卫生安全性评价规定。</p> <p>4、管件</p> <p>管件系列包括全塑件和带铜塑件两大类，品种包括直接、90°弯头、45°弯头、三通、异径三通、异径接头、管帽、截止阀、球阀、活接等，种类齐全。产品经重新设计，增加安装线，使外形更美观，使用更方便；产品壁厚调整，结构更合理，性能更优越。</p>
--------------------------	--

企业名称	三河振云塑胶有限公司		
地址	河北三河市建材大街中段		
邮编	065200	电话	0316-3139603
邮箱		传真	0316-3139603
企业网址			
推荐产品	塑料管材，滴管带		

企业 简介	<p>三河振云塑胶有限公司系福建振云塑业股份有限公司（上市企业）投资组建的五大生产基地之一，公司位于北京的东大门—河北省三河市，成立于2002年4月，是三河市纳税大户和三河市政府重点保护企业，曾先后获得“消费者信得过产品”、“信用优秀企业”、“重质量、守信用”、“质量检验工作优秀企业会员单位”、“全省质量达标合格企业”、“质量服务、信用AAA品牌、全国质量信得过产品”等荣誉称号；是中国灌溉排水发展中心乡镇供水部入选单位及中国水利企业协会灌排设备企业分会会员单位。</p> <p>三河振云依托振云塑业先进技术与品牌优势，努力满足市场需求，执着于产品的研制与开发，以驰誉品牌引导现代消费观念，推动“以塑代钢”新潮流。</p> <p>公司已通过并取得ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、GB/T28001职业健康安全管理体系、CTC中国建材产品质量认证，新华节水产品认证。</p> <p>公司建立了良好的产品售后服务体系，拥有雄厚的技术力量及高素质的客户服务队伍。拥有二十多条国内外先进生产线，年生产能力40000吨，检测手段齐全。</p> <p>公司本着“诚信、卓越、合作、责任”的企业精神，致力做中国塑胶管道一流供应商。“出塑胶精品、创中国名牌”，振云人愿与广大客户真诚合作，共创价值，共同发展。</p>
----------	--

给水用硬聚氯乙烯管材（件）

给水用硬聚氯乙烯管材（件）适用于压力下输送温度不超过 45℃ 的水或其它液体流质，包括一般用途和饮用水的输送，可广泛适用于建筑、农业、化工工业等行业的管道系统，产品具有重量轻、输送流体阻力小、耐腐蚀性强、耐压强度好、不生锈、不结垢、安全卫生、施工方便、使用寿命长等特点。

产品执行标准：GB10002.1-96GB10002.2-96

产品规格

给水管材、管件规格（MM）：20、25、32、40、50、63、75、90、110、160

给水管材、管件规格（MM）：200、250、315、355、400、450、500、560、630

管材、管件的公称压力等级：0.25MPa、0.4MPa、0.6MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa

推荐产
品信息
(塑料
管材)

滴管带

本公司生产多种类型滴管带，包括内镶贴片式滴灌带、单翼迷宫式滴灌带、内镶连续贴条式滴灌带等。采用聚烯烃为主要原料，适应灌溉中常用的水、化肥和农药。适用于水资源和劳动了缺乏地区的大田作物、果园、树木绿化，以及温室、大棚、露天种植和绿化工程。

内镶贴片式滴灌带采用纳米配方、高强度、耐磨、抗老化、寿命长；滴头具有紊流效能作用、抗生物堵塞、滴水均匀；平地铺设可达100米以上；安装、使用、维护操作方便。

单翼迷宫式滴灌带，迷宫流道、滴孔、管道一次成型，成本低，性能优异，较宽的迷宫水道，水流呈紊流状态且有多个进口，具有较强的抗堵塞能力，出水量一致。选用优质材料，拉伸性能优良，便于机械化铺设作业。重量轻、搬运、铺设、回收方便。

内镶连续贴条式滴灌带，采用内镶连续贴条式滴头，条状滴头和管带同步连续化生产，具有制造偏差小，流量均匀性高，可满足长距离管带铺设；入水高口多，抗堵性能高；出水口采用缝隙式设计，有效防止田间泥土的被吸收。

推荐产
品信息
(滴管
带)

企业名称	唐山长虹塑料制品有限公司		
地址	玉田县彩亭桥河西大街 102 国道 108 公里处路南		
邮编	064107	电话	0315-6488633
邮箱		传真	0315-6381666
企业网址	http://www.changhongpipe.com		
推荐产品	塑料管材		

企业简介	<p>唐山长虹塑料制品有限公司，位于河北省玉田县彩亭桥镇河西大街 102 国道 108 公里处路南。公司占地 100,000 平方米，总投资 1 亿元人民币。现在职工 280 人，高级工程师技术人员 28 人，能提供生产、销售、设计安装一条龙服务。</p> <p>公司拥有国内先进的 PE、PVC-U、PVC-M、PP 管材生产线 40 条和相关的管件加工设备、检测检验设备等。公司可生产直径 20mm-630mm 的各种管材。公司于 2009 年通过 ISO9001:2008 质量管理体系认证和 ISO14001:2004 环境管理体系认证。产品广泛用于农村饮水、农田灌溉、市政供水、建筑给水、城市燃气等。此外，公司配有专职人员对产品进行跟踪服务。</p> <p>公司以“凝注尖端科技，致力专业创新”为企业理念，以先进的技术、现代化的管理、优质的产品、满意的服务，期待与您真诚合作！</p>
------	---

PVC 管材

PVC 管材具有耐酸,耐碱,耐腐蚀性,无毒,卫生性能好,壁面光滑,耐阻力小,具有优越的电气绝缘性,刚性好,耐水压强度,外压强度,耐冲击强度良好,装卸便利,施工简易,使用寿命长。

给水管材、管件规格 (mm): 20、25、32、40、50、63、75、90、110、125、140、160、180

给水管材、管件规格 (mm): 200、225、250、280、315、355、400、450、500、560、630、710、800、900、1000

管材、管件的公称压力等级: 0.63MPa、0.8MPa、1.0MPa、1.25MPa、1.6 MPa、2.0 MPa、2.5 MPa

聚乙烯 HDPE 给水管材

聚乙烯 HDPE 给水管材采用电热熔方式连接,连接可靠;可在-60-60℃温度范围内安全使用,可在冬季施工,低温抗冲击性好;HDPE 具有低的缺口敏感性、高的剪切强度和优异的抗刮痕能力,耐环境应力开裂性能也非常突出;耐化学腐蚀性好,耐磨性好,耐老化,使用寿命长;柔性好,容易弯曲,地形适应性强;内表面光滑,水流阻力小;重量轻,搬运方便。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

企业名称	天津春源龙润微灌技术有限公司		
地址	天津市武清区京滨工业园晋元道 18 号		
邮编	301712	电话	022-22198126
邮箱	service@lfcyml.com	传真	022-22198127
企业网址	http://www.lfcyml.com		
推荐产品	塑料管材、滴灌管（带）、过滤器、施肥设备		
企业简介	<p>天津春源龙润微灌技术有限公司，是按农业高科新技术型组建的股份有限企业，公司拥有一流的节水灌溉技术专家和国内领先的微灌产品生产设备，本公司具有强大的产品技术开发能力，已形成了微灌产品的研制开发，生产销售，工程设计安装及技术推广为一体的专业化公司。公司以满足客户要求为宗旨，为用户提供所需的微灌专用产品，现已具备了年推广 100 万亩微灌面积的生产能力，主要产品，内镶式滴灌管，PE 管材，快接管件，微喷器材，过滤器，施肥器，园林绿化喷灌器材等，微灌产品配套齐全。公司视质量为生命，不断改进，不断提高，产品已获得水利部检测达到国家 A 类产品。我们愿用先进的生产工艺，严格的品质控制，制造出高品质的节水灌溉产品。</p>		

PE 管材

本公司生产 PE 管，黑色，内外壁应光滑，清洁，没有划伤和其它缺陷裂口及明显的凹陷，无颜色不均，分解变色线等现象，管端应切割平整，并与管的轴线垂直。低密度聚乙烯管一般为盘卷，每卷重量为 30-50kg，每卷允许断头数不超过一个。壁厚：1.0-5.0mm，外径：16-63mm

推荐产
品信息
(塑料
管材)

过滤器

本公司生产多种过滤器，包括离心过滤器、砂石过滤器、网式过滤器。

1、离心过滤器

离心过滤器主要用于含砂水流的初级过滤，可分离水中的砂子和石块。在满足过滤要求的条件下，分离效果：60-150目，砂石98-92%。

此类过滤器基于重力及离心力的工作原理，清除重于水的固体颗粒。水由进水管切向进入离心过滤器体内，旋转产生离心力，推动泥沙及密度较高的固体颗粒沿管壁移动，形成旋流，使沙子和石块进入集沙罐，净水则顺流沿出水口流出，即完成水沙分离。过滤器需要定期进行排砂清理，时间按当地水质情况而定。

2、砂石过滤器

砂石过滤器主要用于水库、塘坝、沟渠、河湖、及其他开放水源。可分离水中的水藻、漂浮物、有机杂质及淤泥。

砂石过滤器是通过均质颗粒层进行过滤的，其过滤精度视砂粒大小而定。过滤过程为：水从壳体上部的进水口流入，通过在介质层孔隙中的运行向下渗透，杂质被隔离在介质层上部。过滤后的净水经过过滤器里面的过滤元件进入出水口流出，即完成水的过滤过程。砂石过滤器根据灌溉工程用量及过滤要求，可单独使用，也可多个组合或其他过滤器组合使用。

3、网式过滤器

网式过滤器主要用于灌溉水质较好或当水质较差时与其它形式的过滤器组合使用，作为末级过滤设备。

网式过滤器价格低，结构简单，使用方便。过滤过程为，水由进水口进入罐内，通过不锈钢网芯表面，将大于网芯孔径的物质截留在外表面，净水则通过网芯流入出水口，即完成过滤过程。

推荐产品信息
(过滤器)

施肥罐

施肥罐是由专用施肥阀、施肥罐及连接管组成，是根据压差的原理进行施肥的。首先将稀释过的无机肥料装入罐内，调节施肥专用阀，使之形成一定的压力差，开启施肥专用阀的两个调节阀，将罐内的肥料压入灌溉系统中进行施肥。

施肥罐操作简便，施肥均匀，可使肥料直接作用于作物根部，提高肥效，减少浪费，省时、省力、定量。即可集中施肥，也可分散施肥。本施肥装置适用于微喷、滴灌、渗灌等微灌工程中，大喷灌施肥只限于喷洒叶面肥。

在操作使用时应缓慢启动施肥阀两侧的调节阀，10L、16L 施肥装置正常工作时，浮球应定在玻璃管中间位置，每次施完肥后应将两个调节阀关闭，并将罐体冲洗干净，不得将肥料留在罐内，以免造成腐蚀，影响使用寿命。在施肥装置后应再加装一级网式过滤设备，以免将未完成溶解的肥料带入系统中，造成灌溉设置的堵塞。

推荐产品信息
(施肥设备)

滴灌管

本公司引进以色列先进生产技术，专用设备，自动化流水作业，生产内镶扁平式滴灌管。采用滴灌可降低土壤板结，增强土壤透气性，利于根系发育，可节水 75%以上，节能 65%以上，增产 30%以上，水肥同施，提高肥料利用率，省工、省肥，内镶扁平式滴灌管滴头流道宽，尤为大棚使用，可降低空气湿度 20%-30%以上，减少病虫害发生，提高地温 2-3℃，作物提前上市 7-15 天。

内镶扁平式滴灌管滴头间距可以根据用户需要任意设置，滴头不易堵塞，滴水均匀性达到 98.56%，抗老化能力强，可广泛适用于温室、大棚、果树、大田作物等领域。

滴灌管型号

推荐产
品信息
(滴管
管)

Φ 16×0.2×200	Φ 16×0.3×150
Φ 16×0.4×150	Φ 16×0.6×200
Φ 16×0.2×300	Φ 16×0.3×200
Φ 16×0.4×200	Φ 16×0.6×300
Φ 16×0.2×400	Φ 16×0.3×300
Φ 16×0.4×300	Φ 16×0.6×400
Φ 16×0.2×500	Φ 16×0.3×400
Φ 16×0.4×400	Φ 16×0.6×500
Φ 16×0.8×300	Φ 16×0.3×500
Φ 16×0.4×500	Φ 16×0.6×1000

新增加产品(地埋式滴灌管)

(间距可调，流量分为 2.7L 和 1.38L 两种)

企业名称	天津盛象塑料管业有限公司		
地址	天津市北辰区双口镇龙祥工业园内		
邮编	300401	电话	022-26985308
邮箱	shengxiang486@sina.com	传真	022-26980807
企业网址	http://www.tj-sx.cn		
推荐产品	塑料管材		
企业简介	<p>我公司专业生产和销售国家大力推广的新型绿色环保塑料复合管材。其中排水双壁波纹管生产线四条，钢带增强螺旋波纹管生产线十条，两类排水管材合计产能 50000 吨。在压力管道生产厂区，拥有四条钢丝网骨架塑料复合管生产线和全套检测设备供水、燃气、矿用管道，产能 10000 吨。目前盛象管业已形成具有排水、供水、燃气、矿用等环保复合管道的专业生产企业，总产能达 60000 吨，产销均处行业前列。</p> <p>公司的技术力量、质量水平和产销规模在业内均处于领先地位。盛象管业注重技术研发与产品质量的同时更注重工程与服务质量。公司创立之初，首先建立质量管理体系并成立了技术研发队伍，后又创建了市级认定的企业技术中心，拥有了行业内一流的产品研发检测试验中心，在几年的生产经营和技术活动中创造出多项专利技术，参与了《塑料排水管道工程技术规程》、《塑料管道闭气标准》和《塑料排水管道预算基价》等多项国家行业标准的编制。产品生产严格按 ISO9000 进行控制管理，优质的产品是优质工程的基础，而优质的施工与服务是优质工程的保证，公司成立的工程部有 70 余名专职工程技术与施工队伍。我们从工程设计、原材料选择、招投标施工、验收到工程交付全过程进行跟踪服务。</p> <p>通过我们不断努力，认真践行“顾客”、“质量”、“创新”、“品牌”的质量方针，公司生产经营取得了骄人的成绩，我们产品成功应用于北京奥运“鸟巢”及“水立方”工程、北京机场工程、天津机场工程、武汉机场工程等，产品覆盖华北、东北、西北、华中等地区 17 个省市，深受广大用户好评。</p>		

钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材

钢丝网骨架塑料（聚乙烯）复合管材超过纯塑料管的强度、刚性、抗冲击性，类似于钢管的低线膨胀系数和抗蠕变性等优点。与纯塑料管相同的防腐性能，且使用温度和耐腐蚀性能高，导热系数低。

综合性价比优、卫生无毒，内壁光滑，不结垢，管道水头损失比钢管低 30%，是钢管、球墨管和纯塑料管的最佳替代品。

结构优良。管材的增强骨架与内外层塑料互相包容成为一个整体，无内外层塑料与增强体剥离之忧。由于塑料是由两种材料的结构复合而成，不会发生塑料管难以克服的快速应力开裂现象。调整钢丝直径、钢丝根数等，可制造出不同压力等级的管材。

重量轻，安装方便。管道连接采用电热熔接头，抗轴向拉伸能力强，连接技术成熟可靠，管件品种、规格齐全，可与其他各种管道、阀门、设备连接。

管材总体可靠性高。在正常条件下，使用寿命可达 50 年。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

企业名称	浙江绿川节水灌溉设备有限公司		
地址	浙江省永康市西城新区下山开发区		
邮编	321300	电话	0579-87116909
邮箱	yklsz@126.com	传真	0579-87251008
企业网址	http://www.lcjieshui.com/		
推荐产品	塑料管材，滴管设备，喷头		

企业简介	<p>浙江省绿川节水灌溉设备有限公司，位于城西新区经济开发区，是一家集科研开发、生产制造和经营销售节水灌溉设备的综合为一体的专业公司。公司与省水科院合作，承担的节水灌溉课题多次获得永康市和金华市科技进步一、二等奖，并承接省内上千亩喷微灌工程的设计和安装，深受用户的好评。</p> <p>公司生产经营的产品主要有：城市园林、农业喷灌所需 PVC/PE 塑料管材、管件、喷头、水泵。大棚微滴灌系列产品：悬挂、地插式微喷头、内镶式滴灌带、滴灌管、网式叠片式过滤器等，并有专业生产压力补偿式内镶滴灌管的生产线，产品性能稳定质量好。</p> <p>公司坚持完善的售后服务、技术支持和专业的工程施工，为客户鼎立服务。</p> <p>浙江省绿川节水灌溉设备有限公司吸取国内外先进灌溉技术基础上，通过与浙江省水利科学院合作，认真做好节水灌溉试验课题，先后荣获金华市科技进步二等奖，永康市科技进步一等奖，并积极开拓浙江范围内的专业服务市场。近年来先后完成三门县跃进塘、杭州乔司农场、兰溪苗木基地等千亩喷微灌溉工程建设。公司喷微灌溉产品品种齐全，质量上乘，服务完善，深受用户各地好评。</p> <p>本公司愿以先进的技术，优质的产品，合理的价格，满意的服务，期待与您真诚的合作！</p>
------	---

PE 管材

PE 管材规格齐全，外径与国标 U-PVC 管同等尺寸完全一致，匹配性好。且管道壁厚、每卷长度等可按客户要求定制。Φ3、Φ5 等毛管，用于微喷头、滴箭等联接。Φ12、Φ16、Φ20、Φ25、Φ32、Φ40、Φ50、Φ63 等各种规格。

PE 管件

1、内部有锥形 POM 材质紧锁箍、阶梯型环形垫片、优质橡胶密封圈等三个部件。设计科学，牢度强，密封性好。

2、联接方便，拆卸容易，灵活性强，便于回收，美观实用。

3、除了连接 PE 等管道外，还可以用于 U-PVC、钢管等的连接，应用面十分广泛。

4、规格齐全，从类型上分有直通、异径直通、正三通、变径三通、90° 弯头、丝口接头、堵头等，从尺寸上分基本有 Φ20、Φ25、Φ32、Φ40、Φ50、Φ63 规格，能满足各种应用所需，如果数量大，可以根据需要定做相应特殊规格。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

滴灌带（管）

1、内镶式滴灌带

一次性投资低，滴灌流量稳定，适宜于任何类型的温室和大棚的灌溉。适合果树、防护林带，也可搞重力式滴灌和地埋式滴灌。

2、滴灌管

ATP（奥特普）牌内镶式滴灌管是将圆柱滴头镶在管子内壁的一体化滴灌管，在生产管的同时将滴头组装在管子内壁上，安装使用方便。

1、内镶式滴灌管带有大面积的入口滤道，抗堵能力强

2、内镶式滴灌管采用紊流流道，具有一定的补偿作用

3、内镶式滴灌管高水压、长流道可以在灌水器内形成湍流，具有自清洗功能

推荐产
品信息
(滴管
设备)

产品规格

管径： $\Phi 16$ ，壁厚：0.3-1.2mm，

滴头间距： ≥ 200 mm，单卷直径：500mm，单卷重量：10-20kg

普通型/压力补偿式滴头

产品描述

直接安装在 PE 管上，可以根据植株位置灵活定位，适合果树等经济林灌溉。优良的抗堵塞设计。可单独使用，或与滴箭、小管出流等配合使用。

技术参数

工作压力：0.8-2bar；

流量变化在 $\pm 5\%$ 以内；

流量有 2、4、8、10、24L/hr 等各种型号。

摇臂式喷头

产品描述

垂直摇臂式喷头是利用水舌对喷头的反作用力直接推动喷头旋转的。它的转动机构包括一个垂直摆动的摇臂、反作用铲及平衡重等。反作用铲在水舌的冲击下产生一个水平切向分力和一个垂直向下的分力，水平切向分力使喷体转动一定角度($2^{\circ}\sim 6^{\circ}$)，垂直向下的分力使反作用铲向下摆

动，离开水舌，并把后面的平衡重举起，使水舌暂时停止对反作用铲的冲击作用。当摇臂的动能完全转换为平衡重的位能时，在平衡重的作用下，反作用铲又开始向上运动，并迅速切入水舌而进入第二个循环，这样就使喷头在间歇发生的反作用力的作用下，周而复始地进行间歇旋转。

推荐产
品信息
(喷头)

技术参数

公称直径 D (mm): 10-40

喷头流量 Q (m^3/h): 0.70-14.82

喷头射程 R (m): 11.2-32.0

企业名称	中冠新型管材设备开发有限公司		
地 址	北京市西城区南线阁 10 号		
邮 编	100053	电 话	010-80354349
邮 箱	zhongguangongsi@163.com	传 真	010-63203600
企业网址	WWW.CHINAIRRIGATION.CN		
推荐产品	塑料管材		

企业简介	<p>中冠新型管材设备开发有限公司（以下简称中冠公司）系水利部综合事业局的下属企业，是专门从事研究开发、生产制造加筋聚乙烯(PE)管材管件的专业公司，拥有该产品技术的知识产权（发明专利：ZL 97 1 01527.9）。加筋聚乙烯管材于 1999 年 10 月 12 日通过省级新产品投产鉴定。2001 年获部省级科技进步二等奖。该产品的产业化开发与应用是“十五”国家重大科技研究(863 计划)项目，于 2005 年顺利通过国家验收。</p> <p>中冠公司参加起草制定的灌溉用加筋聚乙烯管材的国家标准(GB/T23241)已于 2009 年颁布实施。国家发改委也批准中冠公司起草制订《给水用钢丝聚乙烯复合管材》的国家行业标准，以促进并保障该产品技术得到快速健康的发展。</p> <p>中冠新型管材设备开发有限公司加筋聚乙烯(PE)管材生产和服务已通过了 ISO9001 质量管理体系认证，加筋聚乙烯管材也获得国家节水产品认证。</p> <p>目前产品应用到北京、山西、河北、河南、山东、陕西、内蒙、新疆、江苏等省区数百个城镇供水和节水喷灌工程，其中压力最大的已达到 4.0MPa，产品以其优异的技术特性获得用户的普遍认可，取得了良好的使用效果。</p> <p>中冠公司已具备年产 $\phi 50 \sim \phi 400\text{mm}$ 加筋聚乙烯管材 1200 公里及配套管件的能力。</p>
------	--

筋聚乙烯(PE) 管材

中冠牌加筋聚乙烯(PE) 管材是国家高技术研究(“863”计划)成果, 它将高强度金属筋材与聚乙烯塑料复合为一体, 充分发挥了金属和塑料各自的理化、力学优点, 性能互补, 形成一种同时具有钢管与聚乙烯塑料管二者优点的新型绿色管材。在保持了 PE 管材洁净卫生、不锈蚀及良好柔韧性的同时还具有钢管的高耐压特性。

该管材在相同口径相同流量时, 输水电耗较普通 PE 塑料管减少 25%以上, 是理想的节能减排产品。特别适用于村镇、城乡饮用供水的户外管网以及引水上山、绿化灌溉项目和工矿企业等输水工程。

加筋聚乙烯管材于 1999 年 10 月通过省级新产品投产鉴定。2001 年获省级科技进步二等奖。该产品的产业化开发与应用是“十五”国家重大科技研究(863 计划)项目, 于 2005 年通过国家验收。灌溉用加筋聚乙烯管材的国家标准(GB/T23241)已于 2009 年颁布实施。国家发改委也批准中冠公司起草制订《给水用钢丝聚乙烯复合管材》的国家行业标准, 以促进并保障该产品技术得到快速健康的发展。

推荐产
品信息
(塑料
管材)

产品特点

1、抗内外压能力强。由于高强度钢材是管材承压的主体, 其抗内外压能力强。工作额定内压力可达 4.0MPa, 抗外压能力可满足正常填土要求。

2、安装便捷。采用承插(套袖接头, 胶圈密封)或热熔对焊联接, 安装简便互换性强。与水泵、阀门等金属件联接便捷可靠。

3、输水运行费用低, 节能显著。因壁薄而内径大, 在相同口径相同流量时, 输水电耗较普通 PE 塑料管减少 25% 以上。

4、价格优势大。管材重量约为钢管的 1/5, 铸铁管的 1/8, 比普通塑料管轻约 40%; 考虑运输和安装费用低等因素, 工程造价可大幅降低。

5、对地基适应能力强。具有良好的柔性和耐冲击特性, 抗管基沉降能力强。

<p>推荐产品信息 (塑料管材)</p>	<p>6、安全健康、环保、寿命长。该管材使用的原料PE是最安全、健康的绿色供水用材料。钢筋在管壁中间受PE树脂保护，不锈、耐腐蚀，使用寿命长。</p> <p>适用条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、埋入地下使用。 2、适用温度的范围为-45℃~40℃。 <p>规格尺寸</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品口径从50mm到400mm共十一种规格； 2、额定压力从0.4 MPa到4.0 MPa共十二个等级。 <p>管材的连接方式</p> <p>管材间的连接有热熔焊接对接联接和承插(套袖接头，胶圈密封)连接两种方式，两者均具有安装简便可靠，与水泵、阀门等金属件联接互换性强的性能。</p>
--------------------------	--

企业名称	河北宏润玻璃钢有限公司		
地址	河北省枣强县富强北路 318 号		
邮编	053100	电话	0318-8263333
邮箱	hebeihongrun@126.com	传真	0318-8261951
企业网址	http://www.hrfrp.com		
推荐产品	玻璃钢管材		

企业简介

河北宏润玻璃钢有限公司,是在 1977 年建立的河北国营枣强化工设备防腐总厂基础上,经过改制组建的,是中国复合材料协会常务理事单位。河北宏润玻璃钢有限公司注册资金 3600 万元,拥有各类专业技术人员 100 余名,其中高级管理人员 26 名,大专以上学历技术人员 58 名,并在全国大中城市设立了办事机构,与北京玻璃钢设计研究院、上海同济大学、武汉理工大学等大专院校科研单位建立了长期技术合作关系。

公司拥有玻璃钢管道缠绕自动化生产线 14 条,玻璃钢容器生产线 3 条,现场大型缠绕设备 2 套。中央空调专业生产设备 65 台(套),大型模压设备 100T-1000T 4 套,拉挤设备 3 套,冷却塔专业生产设备 80 余台(套),同时生产各种工业、民用冷却塔及电厂双曲线冷却塔的填料、填料支架、收水器等。我公司生产的大口径玻璃钢烟筒广泛用于各大火电厂。

河北宏润玻璃钢有限公司已首批获国家颁发的玻璃钢管道生产许可证;已顺利通过英国皇家 UKAS 认证;ISO9001-2008 质量体系认证;ISO14001-2004 环境管理体系认证;GB/T 28001-2001 职业健康管理体系认证,具有国家二级防腐和机电设备安装资质证书,全部产品由中国人民保险公司承质量保险。

我公司拥有先进的检测设备及实验装置,为确保公司产品质量奠定了坚实的基础。河北宏润玻璃钢有限公司以产品质量为根本,以现代化大规格的先进生产设备为支柱,以市场为导向,向顾客提供优质的工程,满意的服务!

<p>推荐产品信息 (玻璃钢管材)</p>	<h2 style="text-align: center;">玻璃钢管</h2> <p>1、玻璃钢顶管</p> <p>玻璃钢顶管是一种给排水领域中，新开发出的管道产品，可以在不开挖地面的情况下，完成地下管道的安装，它能够直接穿越公路、铁道、江河、地面及地下建筑物，由于其本身具有良好的耐腐蚀、重量轻、内壁光滑、过流量大、地质条件适应性好等特性。</p> <p>管段间采用嵌入式钢套环连接定位方式，顶进时结合玻璃钢树脂口密封，两管对接后起封水作用。顶管两端车出一个平台，以便钢套环套上管端后钢套环外径与顶管本身外径一致。钢套环起定位作用，并增加部分抗不均匀沉降的能力。</p> <p>2、玻璃钢夹砂管</p> <p>玻璃钢夹砂管以其优异的耐腐蚀性能、食品级性能、轻质高强、输送流量大、安装方便、工期短和综合投资低等优点，成为化工工业及输水工程的最佳选择。它主要具有以下特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、耐热耐寒性能好，耐磨性很好，使用寿命长、安全可靠； 2、比重小、重量轻，机械性能好、优良的绝缘性能，无毒害、无二次污染； 3、单根管道长，接口数量少，安装效率高，设计灵活、产品适应性强； 4、水力学性能优异、节省能耗，运行维护费用低，工程综合效益好。
---------------------------	--

企业名称	河北华强科技开发有限公司		
地址	河北省衡水市枣强县玻璃钢工业园区		
邮编	053000	电话	0318-8561999
邮箱	hqkj_meng@163.com	传真	0318-8561000
企业网址	http://www.zhqkj.com		
推荐产品	玻璃钢管材		

企业简介

河北华强科技开发有限公司成立于 2001 年，是集科研、设计、生产、检测、销售及服务于一体的现代化科技型企业。占地面积 38000m²，（其中建筑面积 12000 m²）。现有固定资产 5469 万元，员工 368 人，其中高级工程师 6 人，工程师 11 人，助理工程师 19 人，高级经济师 3 人，经济师 2 人，技术员 48 人。生产设备总数 72 台套，检测设备 14 台套，年生产能力 8000 多万元。

公司以北京玻璃钢研究院、机械工业部第四设计院、上海建筑科学研究院、河北大学、上海第二工业大学等单位为技术依托合作研制出许多新技术。

华强公司以“艰苦奋斗、争创一流”为企业精神，全体员工在公司领导带领下，上下努力，开拓进取，为公司赢得了广阔的发展空间。华强人把“依靠高科技、推出高效、节能、环保精品奉献社会”作为企业理念，给用户创造更大价值，华强公司的每一个产品都与改善生存环境，提高生活质量有着密切的关系，华强公司她不仅是在制造产品，她更是在创造现代文明。我们要把精品奉献社会，所以“高效、节能、环保”便是华强产品的灵魂与精髓之所在。“奉献社会”体现了华强公司的企业主旨，更是贯穿华强发展始终的生命线。

企业理念：公司始终秉承“理解人、关心人、信任人”的信条，无论是昨天、今天、还是未来，公司成长的每一步都得益于社会的关心与支持。心存感激之余，我们将竭尽所能回报社会，推动企业发展，热心社会公益，我们视此为不可推卸的责任和义务。

玻璃钢供水管材

玻璃钢管道的耐磨性能是非常好的, 试验证明: 把含有大量泥浆、沙石的水, 装入管子中进行旋转磨损影响比较试验。经过 30 万次旋转后, 检测管子内壁的磨损深度如下: 用焦油和瓷油涂层的钢管为 0.53mm; 经表面硬化处理的钢管为 0.48mm; 玻璃钢管道为 0.21mm, 由此可以说明玻璃钢管道的耐磨性能十分强。

型号规格

直径: 300-4000mm 压力: 0.25-1.6Mpa

以上均为正常情况下的设计参数; 如有特殊情况我公司可针对性的进行设计及选材。

推荐产
品信息
(玻璃钢
管材)

企业名称	北京阿威达科技有限公司		
地址	北京通州区梨园镇梨园创意产业楼 316/317 室		
邮编	101121	电话	010-81519443
邮箱	Pys7518@163.com	传真	010-81519443
企业网址	http://www.aweida.com.cn		
推荐产品	过滤设备		

企业简介	<p>北京阿威达科技有限公司成立于 2007 年 1 月，是一家专业从事灌溉过滤设备销售和水过滤工程技术服务的企业，是西班牙 “阿速德” 公司 (SISTEMA AZUD S.A.) 灌溉过滤设备的中国区总代理，主要销售阿速德公司生产的各种灌溉过滤器、阀门及技术的推广。</p> <p>公司主要产品包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 代理西班牙 AZUD 全自动盘式清洗过滤系统、Y 型和 T 型塑料叠片（网式）全塑过滤器 • 以色列 BERMAD 稳压阀、减压阀、电磁阀·离心过滤器（旋流过滤器）、砂石过滤器。 • 进口塑料排气阀门、三向反冲洗阀、水动阀门。 • 反冲洗控制器、压差控制器、灌溉控制器、电磁头。 • 灌溉用过滤器、微喷头、施肥阀、施肥桶等。 <p>公司拥有水利工程专业的中级专业技术职称的技术人员和从事多年灌溉工程施工服务经验的人员若干名，通过多年工程服务实践，积累了丰富的工程技术经验，得到了业界的一致好评。同时公司也是中国水利企业协会灌排设备企业分会会员单位之一。</p> <p>公司本着“诚信求实、客户至上”的宗旨为农业水利，园林灌溉、环境保护等领域提供优质的、切实可靠的灌溉、过滤设备，同时以最先进的产品、技术、方案为用户提供服务。</p>
------	---

过滤器

1、M100 系列过滤器

由塑料材质构成，其安装操作便捷，抗压性能强，持久耐用，流量最大可达 25m³/h。过滤性能安全可靠，有叠片式和网式的各种过滤精度要求。

叠片式过滤，操作便捷，拧接螺纹使叠片压紧，有效地阻碍杂质颗粒的通过；网式过滤为不锈网过滤。

清洗频率减少，最大限度的实现了对水资源和劳动力的节约，组件可取出清洗。坚固耐用，过滤器底座和壳体由热处理工程塑料制成，螺纹拧接闭合系统，有效的提升或降低压力。抗化学产品，配有特殊材质密封圈，适用于有机灌溉，能够排除各种悬浮颗粒。

辅助接口装备，过滤器壳体端口为螺纹接口，可以快速排污或是减压，操作便捷，无需工具协助，安装简便。

所有的型号都配有压力表接口。

2、M300 系列过滤器

高品质过滤器，规格齐全，适用于各种流量和水质，耐高压性强，肋骨式特殊设计可承受水锤产生的强大破坏力，过滤性能安全可靠。有多种组合方式，可根据不同的过滤精度，调整过滤面积；过滤元件品种多样，过滤可靠性强；统一尺寸过滤芯架，主要配件通用，过滤器底座有 3 个接口，接口形式多样，适用于不同方式安装需要；不锈钢材质卡箍，开关设计使其更加易于安装，安装简单，拆卸维护方便，坚固耐用。

技术参数

过滤等级：75，120、150 目

过滤面积 c m²：1198-3398

最大流量 m³/h：30-100

推荐产品信息
(过滤设备)

企业名称	北京东方润泽生态科技股份有限公司		
地址	北京市海淀区（上地）信息路 33 号附 3 号		
邮编	100084	电话	010-62983699
邮箱	office@irrichina.com	传真	010-62982600
企业网址	http://www.irrichina.com/		
推荐产品	过滤设备、施肥设备、微喷、喷灌机、电磁阀		
企业简介	<p>北京东方润泽生态科技股份有限公司创建于 1999 年，是集研发、设计、生产、销售、项目、服务于一体，专业从事农业灌溉、园林灌溉、工矿降尘、运动场灌溉、庭院景观和水处理的高新技术企业。公司具有自营外贸进出口权，通过了 ISO9000 质量体系认证，为中关村创新企业，是北京市中关村信用促进会会员。2011 年 6 月，公司正式登陆中关村股份报价转让系统，即“新三板”（证券简称：东方生态，证券代码：430091），成为中关村科技园区非上市股份有限公司报价转让系统的试点企业。</p> <p>公司从业 12 年来，聚集了一大批从事节水灌溉技术、设备研发、产品开发的创新技术专家和专业人才。公司设有节水灌溉事业部、研发部、项目部、发展部、证券部等，旗下两家全资控股子公司：北京三通四联灌溉科技有限公司、北京泽升设备安装工程有限公司。并在杭州萧山设立了生产制造基地——杭州奥特普灌溉设备有限公司。控股公司和生产基地各种设施完善、设备精良，完全按 ISO9000 质量体系认证管理，为生产技术先进的灌溉设备、产品和承接项目奠定了基础。</p> <p>公司在灌溉领域的科研实力不断提升，相继研发了系列具有自主知识产权的节水灌溉产品，截至目前共获得 21 项技术专利授权和计算机软件著作权。同时荣获国家农业部颁发的全国农牧渔业丰收二等奖，中国灌溉行业企业甲贰级资质证书。</p> <p>公司本着“需求源自信任，使命驱动成功”的企业理念，努力使企业的技术实力进一步增强，为客户服务和产品选择提供重要技术保障。</p>		

过滤器

1、离心过滤器

我公司生产的离心过滤器可用于以井水、地表水为水源的灌溉系统中，适用于各种灌溉模式。分离粒径大于 0.01mm，一般作为初级过滤，安装在主过滤器之前，用于排除大体积并有质量的杂质，以减少主过滤器的工作负担，达到高精度的过滤效果。

因体积小、结构简单、处理能力大、便于安装检修等优点，很适用于农业水处理、各类小流量工业废水处理及高浊度河水中氧化铁皮、泥砂等比重较大的无机杂质的分离。

2、叠片式过滤器

叠片式过滤器系统在反冲洗时自动对各过滤单元的反冲洗进行协调，反冲的单元利用其他过滤单元的滤后清水或外部冲洗水进行反冲。过滤和反冲洗过程同时进行，系统的自动维护不影响过滤水流，保证整套设备出水量的稳定。

凹槽式的过滤叠片作为过滤器的核心元件，实现更加彻底和精确的三维深层立体过滤。针对不同种类的杂质均为有效，不论是无机杂质（沙子、沉积物等），还是有机杂质（种子、海藻、漂浮物等）。

3、砂石过滤器

适于处理有机物含量超过 10mg/L 的河水、水库水、渠道水、湖水，或市政循环水等含有大量悬浮污物的管道水或地沟水，通常作为初级过滤器使用。

滤罐为金属结构，表面采用汽车烤漆工艺，在室外长期使用不退色；防腐、防锈性能增强，罐体使用寿命长。

罐体内部采用双层结构，滤板上部为砂床及杂质存留空间，下部为清水流转空间。且罐底留有排污口，随时将罐底可能沉积的污物从底端清除。

石英砂有效粒径为 0.4-1.2mm。

最大可承压 1MPa，根据用户要求可制作更大承压罐体。

推荐产品信息
(过滤设备)

<p>推荐产品信息 (过滤设备)</p>	<p>根据灌溉工程用量及过滤要求，可单独使用，也可多个组合或与网式过滤器、碟片过滤器组合使用。作为网式、叠片过滤器的初级过滤。提高网式、叠片过滤器的过滤效果。</p> <p>自动反冲洗功能，能实现不间断供水。</p> <p>接口为法兰式或卡扣式，组装方便。</p> <p>根据客户需要，可用不锈钢材料制作。</p>
--------------------------	---

施肥器

1、文丘里施肥器

文丘里施肥器克服了传统注肥装置的注肥浓度不均，无法调节肥液流量及设备运行工作压力要求范围过大等缺点，采用独特设计，完善地配有流量控制阀、可更换的不同内径喷嘴、旋子流量计等部件，彻底打破现有施肥装置的无计量缺陷，使施肥过程更加均匀化、计量化，方便广大用户更加便捷、自动化地控制其灌溉系统。

选用耐磨性较好的聚碳酸酯(PC)优质原料，大大增加产品使用寿命，并具有更强的耐化学腐蚀特性；整体材质光滑、便于拆卸。产品结构紧凑，精致美观，易于与其他设备对接配套。

产品特点

可拆卸喷嘴：在施肥过程中，可根据实际需要更换喷嘴，达到最佳的施肥效果。本产品设计了四对（八枚）内径不同的可拆卸喷嘴，可动态的改变文丘里装置喉部的过流断面，进而改变吸肥段微管内的负压（吸力），最终达到肥量的可控制目的；

旋子流量计：可准确、直观地看到肥液的吸入速度，进而由施肥量和肥液吸入速度计算出施肥时间，从而达到对水肥灌溉的时间控制；

手柄阀杆：旋转以对施肥流量进行微调，从而达到精确施肥，同时还可平衡吸肥端负压。

2、压差式施肥器

压差式施肥器一般由储液罐、进出水软管、调压阀等部分组成。

对于容积较小的施肥罐，通常会配有施肥阀；对于容积较大的施肥罐（如 150L），通常在供水主管路上安装蝶阀或闸阀，并在阀门前后各预留进出水口。

工作时，将肥料放入施肥罐，并盖好顶盖，调节施肥阀的开度，以造成前后压差，将肥料压入灌溉管网，实现水肥一体化。

推荐产品
信息
(施肥
设备)

推荐产品信息 (施肥设备)	<p>工作原理</p> <p>压差式施肥器是在灌溉系统工作的同时，在输水主管上的两点形成压力差，将可溶于水的肥料、土壤改良剂、除草剂、杀虫剂等化肥或农药吸入灌溉系统，充分混合后随灌溉水喷洒到受控作物叶面或滴入土壤，从而达到增加作物根部和叶面的营养吸收，促进作物生长的目的，达到高效增产的效果。</p> <p>常用规格有 11L 和 16L。</p>
------------------	---

微 喷 带

ALLTOP 多孔微喷带采用激光穿孔技术，打孔精确，喷洒效果类似微雨，细密均匀，不伤害作物，适用于多种蔬果花卉。

常用的一种多孔式微喷带是直径为 40mm 的黑色薄壁塑料软管，可折压成平管。薄壁微喷带壁厚一般为 0.2mm、0.3mm、0.4mm，有 5 排纵向孔，顶上一排，左右各两排，纵向孔间距 100—300mm，横向孔间距为 10mm，孔径为 1mm，最大铺设长度可达 100m。

多孔式微喷带工作压力低，一般为 3—18m，喷洒水对作物冲击小，避免对作物打击损伤，同时喷洒水沿管道铺设方向喷洒成细雨状，保证了灌溉水均匀分布，从而也提高了田间水利用系数。

产品特点

推荐产
品信息
(微喷
带)

价格低廉，高效节能增产，可节水 50—80%，节肥 50%，增产 20%，省力。适合大田作物、果园、蔬菜花卉、苗圃、菜园等，可移动灌溉、抗旱保丰收。

抗堵塞性强，除堵方便，普通水质无需过滤。可与各种抽水机械配套。

类似细雨灌溉作物，灌水均匀，不伤害作物，保持良好的土壤性状。

改善田间小气候，减少作物因湿度过大引起的病虫害，覆盖地膜后效果更佳。

安装使用简单，搬运储存方便。使用寿命长，耐压耐老化，可与国外产品相媲美。

微喷带放在地面，出水口向上，地面尽量保持平整、避免高差过大；

水质较差时，吸水口处宜用 50 目左右的砂网式过滤器，以防止杂物等；

运输、铺设中严禁机械或人为损伤，换茬时，将微喷带和主管拆除后，冲洗干净妥善保存在阴凉处，可延长使用寿命；

<p>推荐产品信息 (微喷带)</p>	<p>主管不要直接接在高压泵上，中间最好用厚皮管过度； 肥料提前融化，确保无颗粒状物质； 使用压力不得超过性能要求。</p>
-------------------------	--

喷灌机

1、圆形喷灌机

圆形喷灌机俗称中心轴式喷灌机，其中心支点和桁架为标准化设计，结构合理受力分布均匀，整机不存在易腐和易损件，保养简单，使用寿命长。我公司生产的圆形喷灌机输水管比其它品牌厚，出水口采用独特的熔焊技术，并将连接部分置于管内，这样对防腐更有利，同时输水管还能提供 50%的抗拉和抗扭能力。跨与跨之间采用十字柔性接头连接，确保喷灌机能在 30%的坡地上运行。输水管之间连接采用铝合金直通，无密封件暴露在外。

圆形喷灌机采用可靠性极高的管外双触点集电环，这种柔性接头和塔架盒，结构比其它品牌采用的输水管内穿电线，在弯头顶部装集电环更安全可靠。效率高达 95%以上的三级速驱动电机变速箱和带双输出轴的车轮减速箱。

2、滚动式喷灌机

滚动式喷灌机适用于牧草、棉花、中药材、甜菜、油菜籽、草圃、大豆、小麦等矮秆作物，可以适应砂土、砂壤土、壤土、壤粘土、粘土等各种土质。可用于长方形或不规则地块形状，平地或坡地，坡度不应大于 20%。

滚动式喷灌机采用优质防锈铝合金管道，每节管道一个喷头，管道直径为 DN125 (5")，每节管长 11.6 (38 ')，总长一般不超过 603m (52 节)，如地势平坦，最长可达 812m (70 节)。行走轮直径有多种规格，可适应不同地块宽度。采用优质铸造铝合金泄水阀，泄水时间不超过 8 分钟。滚动式喷灌机行进速度 0.3~20m/min，无级变速，随意选择。

推荐产
品信息
(喷灌
机)

电 磁 阀

1、7900 系列电磁阀

7900 系列电磁阀结构简单，可拆动部件少，阀体和阀盖材料为玻璃纤维增强尼龙，防止阀体破裂。插旋安装阀盖，膜片贴在阀盖上，维护快捷方便，电磁先导阀芯和弹簧采用不锈钢，防止腐蚀，增强整体式膜片，耐久性高，材料和工艺质量保证 5 年。简单易行的流量调节方式，可手动调节流量（不适于 7916 型），内放水手动，保持阀门箱内干燥。

7900 系列电磁阀的流量范围在 $0.23 \sim 6.81 \text{m}^3/\text{h}$ ，工作压力 $69 \text{kPa} \sim 1.03 \text{MPa}$ ，采用 BSP(7916 和 7917 型) 接口方式。

2、P150 系列电磁阀

P150 系列电磁阀采用玻璃纤维加强尼龙塑料及不锈钢制造，结构设计紧凑，入水口与出水口为同样高度，水平阀/直角阀集于一体。阀体密封采用加强六角螺钉，更加坚固与防破坏，可接直流电磁头，可在阀上加装 TORO EZR 型压力调节器，精确调压。

电磁阀内带独特流量装置，可使电磁阀关闭时速度慢，减少水锤。电磁阀带流量调节手柄，且手柄不用升起，使用流量手柄可调节到零流量。

阀内带过滤器，过滤器可从顶部取出清洗或更换，可通过内置手动阀放水清洗阀门。

P150 系列电磁阀的工作压力 $1 \sim 1.0 \text{Kg}/\text{cm}^2$ ，工作流量 $1.14 \sim 34 \text{m}^3/\text{h}$ 。

3、EZ-F1o 系列电磁阀

EZ-F1o 系列电磁阀采用强化 PVC，玻璃纤维材料，阀内不锈钢配件，坚固耐磨。工业 SANTOPRENE 材质隔膜，使用寿命长，防止漏水。平缓关闭方式，有效防止水锤，带手动式内放水外放水开关。阀体带全套不锈钢测量配件，可选流量调控。螺旋式阀盖，无需螺钉，方便日常维护。可有不带电磁阀线圈型选择。

推荐产
品信息
(电磁
阀)

EZ-F10 系列电磁阀流量范围 0.06-6.84m³/h，工作压力范围 0.7-10Kg/cm²。

4、P220 系列电磁阀

P220 系列电磁阀采用玻璃纤维加强尼龙塑料及不锈钢制造，阀体自带堵头（水平阀/直角阀），集于一体，堵头带有 O 型密封圈。使用纤维加固橡胶隔膜，爆破压力可达 52 Kg/cm²，阀盖为自对称设计，安装时可准确定位，阀体内带航空螺母加固定位。电磁线圈为特别设计，并带有活塞与弹簧安装设计，可接直流电磁头，可通过外置手动阀放水清洗阀门。

P220 系列电磁阀的工作压力 0.7-15 Kg/cm²，工作流量：1.14-51.12 m³/h。

推荐产
品信息
(电磁
阀)

企业名称	北京三通四联灌溉科技有限公司		
地址	朝阳区望京西路 48 号金隅国际 C 座 12B07		
邮编	100102	电话	010-64787101
邮箱	sale@3T4L.cn	传真	010-64787102
企业网址	http://www.northerncross.cn		
推荐产品	过滤设备, 喷头		

企业简介	<p>北京三通四联灌溉科技有限公司(Northern Cross®), 是一家灌溉系统专业性公司。主要从事灌溉设备的销售、工程承包以及灌溉系统的设计、技术咨询、技术培训等服务, 业务范围涉及到农业、园林、高尔夫、环境工程等领域, 能为用户提供灌溉系统整体解决方案及交钥匙工程。</p> <p>目前公司拥有多位通晓中外灌溉领域, 经过专业技术培训、有着丰富实践经验的工程技术人员。我们时刻关注着灌溉领域, 同业内有着很好的合作关系, 能为客户提供多方位的灌溉资讯。</p> <p>公司自成立以来, 根据自身的优势及特点, 积极寻求同大专院校及国际著名制造商的合作, 引进先进设备、产品和技术, 推广适合国情的产品, 鼎力为客户服务。目前, 公司已经同国外诸多制造商建立起了很强的业务合作关系, 是美国 Toro®公司灌溉产品中国授权代理商、Irritrol®、Nelson®公司农业产品及 Lindsay®大型喷灌机、Yardney®、Azude®过滤系统国内代理商、技术支持服务商。能为客户提供相关产品的售前、售后及相关技术支持、咨询服务。</p>
------	--

过滤器

1、叠片式过滤器

叠片式过滤器由聚丙烯塑料制成，抗各种农药和肥料的腐蚀，不沾污物，可靠耐用，维护量少，易于清洗，方便拆卸，无需专用工具。具有大面积过滤面，能够挡截大量水中污物，并继续长时间保证过滤效果。

我公司销售的叠片式过滤器包括手动和自动两种。

2"-3"接口手动叠片式过滤器适合低、中流量，可应用于温室内灌溉系统，小面积灌溉地块，二级过滤保护等。

4"-6"接口手动叠片式过滤器适合中、高流量，可应用于初级过滤、次级过滤，介质过滤器的二级保护，井水过滤。

推荐产品
信息
(过滤
设备)

自动清洗叠片过滤器采用程序模块化设计，可单个使用或按单元进行多种组合使用，其每个单元内部的滤芯由很多双面带斜向沟槽的塑料盘片相互叠加穿于中央骨架上构成，一个或几个过滤单元构成一个工作站，一个反冲洗控制器可控制一个或多个各种站，以满足不同过水流量的实际需要。反冲洗控制器操作简单，可根据压差，时间或两者组合对过滤器或工作站进行全面控制。

自动清洗叠片过滤器基本过滤单元分为 2"（进出口径为 2"），3"（进出口径为 3"）二种。每个过滤单元，对于不同的进水水质、应用要求及过滤精度，其产水量是不同，设计选型时可根据这三个条件和系统总水量来确定过滤器过滤单元数目。

2、离心式过滤器

我公司销售的离心式过滤器采用钢为主要材料，坚固耐用，自动或手动直冲洗可将大于 200 目砂分离出 98%，可用于一般用在地下水和含砂量较大的地表水的初级处理中。

推荐产品信息 (过滤设备)	<p>3、AF800 系列吸力自清洗过滤器（网式）</p> <p>我公司销售 AF800 系列吸力自清洗过滤器利用积累在细滤网内侧过滤介质中的脏物、杂质，在细滤网的内、外两侧就形成了一个压差。当细滤网内外的这个压力差达到预设值时，自动清洗过滤被启动，此间系统的供水不中断。整个自清洗过程完全依靠系统管线内的压力完成，无需外接电源。过滤介质首先经过粗滤网滤掉较大颗粒的杂质，然后到达细滤网将较小的颗粒杂质去除。</p> <p>AF800 系列过滤器处理水量大，单台最大处理流量可达 1700m³/h，过滤精度范围在 10-3000 微米，过滤面积大、过滤效果好，应用广泛。</p>
------------------	---

喷头

我公司销售 DY 大射程摇臂喷头，射程可达 26.3-38.0m，喷嘴直径 10-16mm 流量范围 9.26-25.04m³/h。DY 大射程摇臂喷头采用 1.5" 内螺纹接口，工作压力范围 0.3~0.55Mpa，角度可控。

我公司还销售可广泛应用于固定式、半固定式和移动式喷灌系统的摇臂喷头，喷头采用工程塑料，H 型减磨密封，寿命长，喷射角度 23°，副喷嘴采用低仰角，弥补近处水量分布，均匀度高。46H 摇臂喷头工作压力 0.20-0.55MPa，流量 1.34-5.05m³/h，射程 14.9-21.4m，30PSH 摇臂喷头工作压力 0.20-0.50MPa，流量 0.83-3.60m³/h，射程 15.5-19.5m，满足多种材料要求。

推荐产
品信息
(喷头)

企业名称	莱芜市健源塑业有限公司		
地址	山东省莱芜市长勺北路电厂西邻		
邮编	271100	电话	0634-6688955
邮箱	lwjysy@sohu.com	传真	0634-6688966
企业网址	www.lwjysy.com		
推荐产品	过滤设备、施肥设备、微喷头		

企业简介

莱芜市健源塑业有限公司，是一家生产喷灌、微喷灌、滴灌、涌泉灌、渗灌等节水灌溉设备的综合企业。开发了新型滴灌产品，主要有：内镶式滴灌管，重力式滴灌管，内镶式滴灌管滴头，压力补偿式滴头，管上式滴头，稳流器；迷宫式滴灌带，贴片式滴灌带，滴箭，文丘里施肥器。施肥罐，网式过滤器，叠片式过滤器，砂石过滤器。离心式过滤器；大田园林喷头，摇臂式喷头，地埋式喷头，各种规格微喷头，倒挂式微喷头，雾化微喷头。折射式微喷头；UPVC / PE 管材管件等产品。自主研发内镶式滴灌管生产线，迷宫式滴灌带生产线等节水灌溉设备；同时精密制造内镶式圆柱滴头滴灌管生产线。内嵌扁平滴头滴灌管(带)生产线专用配套滴头模具，常年提供优质内镶式滴灌管滴头，质量保证，售后服务保证，公司可承接全国各地大型滴灌工程，喷灌工程，园林绿化工程，自来水饮用工程。

我公司生产的微滴灌产品已通过国家水利部等权威部门检测认证，通过与中国农业大学。水利部灌溉研究所等科研单位广泛合作，生产产品达到国内先进水平，莱芜健源全体职工欢迎新老客户洽谈合作！

过滤器

1、全塑网式过滤器

全塑网式过滤器使用不锈钢单层或双层滤网，高耐压塑料壳体或金属壳体，耐酸碱腐蚀，使用寿命长，进出口端均有测压点，系统故障率低。有外丝、内丝、法兰等多种连接方式，托架式密封或螺纹式固定装置，不渗漏。水头损失低，流量范围大，有多种过滤精度(40-120目)和连接尺寸(3/4"-4")可供选择。

2、砂石过滤器

砂石过滤器是介质过滤器之一，其砂床是三维过滤，具有较强的截获污物的能力，是农业微灌等系统中用来清除水中污物的理想设备。

在所有过滤器中，用砂石过滤器处理水中有机杂质和无机杂质最为有效，这种过滤器滤出和存留杂质的能力很强，并可不间断供水。只要水中有机物含量超过10mg/L时，无论无机物含量有多少，均应选用砂石过滤器。

过滤罐通常做成圆柱状，罐直径为0.6—1.2m，罐内滤料厚约25—50cm。它允许在滤料表面淤积几厘米厚的杂质，这一点远比网式和叠片式过滤器优越。

砂石过滤器系统通常为多罐联合运行，以使用一组罐中滤后的水来反冲其它罐中的杂质，过流量越大需要并联运行的罐也越多。

3、离心式过滤器

离心式过滤器安装在井及泵站旁，最适应于分离水中含有的大量沙子及石块，在满足过滤要求的条件下，分离60—150目砂石的能力可达到92—98%。安装时，在过滤器的进水口前应安装一段与进水口等径的直通管，长度是进水口直径的10—15倍，以保证进水水流平稳。它一般不单独使用，而只是作为过滤系统的前段过滤。

推荐产品信息
(过滤设备)

施肥罐

施肥罐用于节水灌溉系统首部，向罐中加入液体或可溶性颗粒的肥料，配合节水灌溉设施，把肥料直接送达作物根部，肥料利用率高，土壤不板结，更有利于作物的生长。向罐中加入液体或可溶性颗粒的农药，可以防止温室内传染病的扩散，减少农药用量，从而达到果品无公害的效果。使用施肥罐，可以实现水肥共施，灌水施肥时不耽误其他田间工作，省工、省力、省时。

本公司生产多种规格型号的施肥罐，规格有 16L、30L、50L、100L 和 150L，施肥时间 10-120 分钟，工作压力 $\leq 0.8\text{MPa}$ 。

我公司还生产文丘里施肥器，25mm 文丘里施肥器适用于 1-2 个大棚，40、50、60mm 文丘里施肥器适用于大面积使用，可以取代施肥罐，施肥时浓度保持一致，使用非常方便，比施肥罐的价格要便宜。

推荐产
品信息
(施肥
设备)

微 喷 头

我公司生产的微喷头引进以色列技术，设计采用独特的旋转机构，利用科学的水力学流道，形成精细的均匀水珠。相对其他微喷头而言，具有覆盖范围大的优点。倒置安装时可配合专利整体式膜片防滴阀，有效杜绝停喷后的滴漏伤苗现象。

倒置安装于适当位置，可用于温室大棚中花卉蔬菜的喷灌。对于无需过细水雾的场所来说，是最恰当的选择。也可以配合插杆和毛管垂直正立安装，用于果园、苗圃、家庭花园、条带型绿化等场所的微喷。

主要产品

推荐产
品信息
(微喷
设备)

251T 折射微喷头

射程：3.0-4.0m 流量：40-120L/hr 压力：200-300KPa

231T 折射微喷头

射程：1.2-2.2m 流量：40-120L/hr 压力：200-250KPa

231T 旋转微喷头

射程：2.8-4.0m 流量：40-120L/hr 压力：200-250KPa

全圆雾化喷头

射程：1.5-2.1m 流量：27-41L/hr 压力：180-280KPa

简易雾化喷头

射程：0.7-1.0m 流量：30-60L/hr 压力：150-300KPa

低速旋转喷头

射程：6.0-8.0m 流量：120-300L/hr 压力：150-350KPa

十字雾化喷头

射程：1.2-1.8m 流量：24-33L/hr 压力：220-280KPa

企业名称	润华农水（天津）节水科技有限公司		
地址	北京市宣武区广安门南街 60 号院荣宁园 4 号楼二层		
邮编	100054	电话	010-63203287
邮箱	rh4210@126.com	传真	010-63203593
企业网址	http://www.runhuakj.com/		
推荐产品	过滤设备，滴灌设备		
企业简介	<p>润华农水（天津）节水科技有限公司是水利部中国灌溉排水发展中心投资设立的高效节水灌溉设备研发制造生产企业，以生产滴灌产品、喷灌产品、微灌产品为主，采用国内先进的生产技术，严格按照国家有关标准组织生产，实行严格的检测标准。确保产品质量。</p> <p>公司技术力量雄厚，工程设计能力、产品齐全，可为农业、园林灌溉自动化以及节水灌溉系统提供设计、成套设备供应及施工指导和交钥匙工程。公司以中国灌溉排水发展中心的资源优势、技术优势为依托，为我国的节水灌溉技术推广与培训、农村饮水安全、农业综合开发、水利建设等提供技术和管理支撑。公司现拥有一批由学士、硕士、博士、教授级高工和国内知名节水专家组成的高素质专业队伍，树立“服务第一、技术先进、产品可靠、信用至上”的原则，服务于我国高效节水灌溉事业，为我国的粮食生产安全、水资源合理利用、农业生产提供产品和技术服务。我们热诚希望与各方朋友真诚合作，共同发展。</p>		

过滤器

1、网式过滤器

用途：主要用于灌溉水质较好或当水质较差时与其它形式的过滤器组合使用，作为末级过滤设备。

过滤原理：此种过滤器价格低，结构简单，使用方便。过滤过程为，水由进水口进入罐内，通过不锈钢网芯表面，将大于网芯孔径的物质截留在外表面，净水则通过网芯流入出水口，即完成过滤过程。

2、砂石过滤器

主要用于水库、塘坝、沟渠、河湖、及其他开放水源。可分离水中的水藻、漂浮物、有机杂质及淤泥。

此砂石过滤器是通过均质颗粒层进行过滤的，其过滤精度视砂粒大小而定。过滤过程为：水从壳体上部的进水口流入，通过在介质层孔隙中的运行向下渗透，杂质被隔离在介质层上部。过滤后的净水经过过滤器里面的过滤元件进入出水口流出，即完成水的过滤过程。砂石过滤器根据灌溉工程用量及过滤要求，可单独使用，也可多个组合或与其他过滤器组合使用。

3、离心过滤器

主要用于含砂水流的初级过滤，可分离水中的砂子和石块。在满足过滤要求的条件下，分离效果：60-150目砂石 98-92%。

此类过滤器基于重力及离心力的工作原理，清除重于水的固体颗粒。水由进水管切向进入离心过滤器体内，旋转产生离心力，推动泥沙及密度较高的固体颗粒沿管壁移动，形成旋流，使沙子和石块进入集沙罐，净水则顺流沿出水口流出，即完成水沙分离。过滤器需要定期进行排砂清理，时间按当地水质情况而定。

推荐产品
信息
(过滤
设备)

滴灌管

1、内镶扁平滴灌管

本公司引进以色列先进生产技术，生产内镶扁平式滴灌管，专用设备，自动化流水作业。内镶扁平式滴灌管、滴头流道宽，不易堵塞；抗老化能力强，可在常态下使用8年以上。经水利部灌排设备检测中心检测，滴水均匀性达到98.56%，滴头间距可以根据用户需要任意设置。

采用滴灌可降低土壤板结，增强土壤透气性，利于根系发育。水肥同施，提高肥料利用率，省工、省肥，节水75%以上，节能65%以上，增产30%以上。可广泛适用于温室、大棚、果树、大田作物等领域，尤为大棚使用，可降低空气湿度20%-30%以上，减少病虫害发生，提高地温2-3℃，作物提前上市7-15天。

推荐产
品信息
(滴灌
设备)

规格型号

Φ16×0.2×200	Φ16×0.3×150
Φ16×0.4×150	Φ16×0.6×200
Φ16×0.2×300	Φ16×0.3×200
Φ16×0.4×200	Φ16×0.6×300
Φ16×0.2×400	Φ16×0.3×300
Φ16×0.4×300	Φ16×0.6×400
Φ16×0.2×500	Φ16×0.3×400
Φ16×0.4×400	Φ16×0.6×500
Φ16×0.8×300	Φ16×0.3×500
Φ16×0.4×500	Φ16×0.6×1000

新增加产品(地埋式滴灌管)

(间距可调，流量分为2.7L和1.38L两种)

<p>推荐产品信息 (滴灌设备)</p>	<p>2、内嵌连续贴条式滴灌带</p> <p>内嵌连续贴条式滴灌带主要以聚烯烃为主要原料，可以适应灌溉中常用的水、中水、化肥和农药。</p> <p>内嵌连续贴条式滴灌带采用内嵌连续贴条式滴头，滴头间距150-500 mm，条状滴头和管带同步连续化生产，固有制造偏差小，流量均匀性高，可满足长距离管带铺设；入水口多，抗堵性能高；出水口采用缝隙式设计，有效防止田间泥土被吸入。</p> <p>内嵌连续贴条式滴灌带适用于大田作物、温室、大棚、园林绿化等，可作地埋式滴灌用。</p> <p>3、内嵌贴片式滴灌带</p> <p>内嵌贴片式滴灌带主要以聚烯烃为主要原料，适应灌溉中常用的水、化肥和农药，包括处理过的废水。碳黑含量(2.25+0.25)%。</p> <p>内嵌贴片式滴灌带采用特殊的流道设计，滴头自带过滤窗，呈紊流状态，能有效防治阻塞。在田间易于布置和收取。滴头间隔200、300、400、500 mm，可根据用户要求调整。</p> <p>内嵌贴片式滴灌带适用于大田作物，温室蔬菜及花卉林木等的种植。</p> <p>4、单翼迷宫式滴灌带</p> <p>单翼迷宫式滴灌带主要以聚烯烃为主要原料，适应灌溉中常用的化肥和农药，并能承受45摄氏度以下的灌溉用水；不利于藻类和细菌的生长且耐紫外线辐射。</p> <p>单翼迷宫式滴灌带是薄壁式滴灌带，迷宫流道、滴孔、管道一次成型，成本低，性能优异，较宽的迷宫水流道，水流呈紊流状态且有多个进口，具有较强抗阻塞能力，出水量一致。选用优质材料，拉伸性能优良，便于机械化辅助作业。重量轻、搬运、铺设、回收方便。</p> <p>单翼迷宫式滴灌带滴头间距200、300、400 mm，公称流量1.8、2.1、2.4、2.6、2.8、3.2 l/h等。适用于温室、大棚、大田、园林、林业、农作物植物铺设。</p>
--------------------------	--

企业名称	NETAFIM(北京)农业科技有限公司		
地址	北京朝阳区建国路 93 号万达广场 4 号楼 1101		
邮编	100022	电话	010 - 58208722
邮箱	info@netafim.cn	传真	010 - 58208723
企业网址	http://www.netafim.cn/		
推荐产品	滴管设备		
企业简介	<p>耐特菲姆公司是世界滴灌技术的发明者，全球最大的滴灌设备生产厂家，以色列最大的农业综合公司，至今已有超过 40 年的全球生产和销售历史。作为全球灌溉领域的核心成员，行业先锋和领导者，耐特菲姆公司不断开拓进取，致力于提供具有革新意义的农业解决方案，帮助全球客户提高农作物的产量并提升灌溉水的有效利用率以节约水资源。</p> <p>为了满足不断增长的客户需求，耐特菲姆在世界范围内建立起自己的工厂：以色列、美国、澳大利亚、法国、南非、巴西、印度等。同时在全球三十多个国家设立了办事处，拥有雇员近三千人，产品销售和服务遍及全球 110 多个国家和地区，300 多亿只滴头投入使用，占全球灌溉市场总销售量的 70%，年销售额超过 4.5 亿美元。</p> <p>自上世纪 90 年代进入中国市场以来，耐特菲姆公司一直积极参与中国的农业现代化建设，特别是在节水灌溉和设施农业方面。经过与中国同行的紧密合作，耐特菲姆公司已为中国的客户建成众多现代化灌溉和温室项目，广泛分布在全国 20 多个省份。此外，耐特菲姆公司通过其与以色列政府和以色列国民银行所保持的良好关系与信誉，通过与中国各级政府部门的密切合作，在中国成功地建立起了中以示范农场、中以花卉培训中心等政府级的合作项目。如今，耐特菲姆公司的产品已遍布中国各地，根据项目情况设立的办事处及技术服务网络，拥有经过严格专业技术培训、经验丰富的设计人员、工程技术人员、农艺专家及市场销售人员，着力于为所有客户提供最好的售前合售后服务。</p>		

滴灌带

我公司生产高标准滴灌带，采用紊流迷宫型宽流道，大、深和宽的横切面改进了抗阻塞能力，滴头内宽大的流道断面允许较大的颗粒通过，提高了抗堵性能。滴灌带材料防紫外线耐老化，抗腐蚀能力优异，适用各种常用的农用化肥及药品。注塑滴头通过了ISO9261标准认证和以色列标准协会的认证，焊接于厚壁管线内，确保灌溉统一和非常低的耗水率，CV（流量偏差）系数非常低，并具有多种流量可供选择。

压力补偿厚壁滴灌管压力补偿系统保持在不同的进口压力（在建议的工作压力范围内）条件下的均匀出流量，保证了水、肥的精确分布；具有自冲洗系统，以及较大的过滤面积，而防虹吸结构可防止脏物回流进滴管内，提高了抗堵性能，对较差的水质条件具更强的适应性保证滴头的正常工作。

推荐产品
产品信息
(滴灌
设备)

主要产品

DripNet PC™ 滴灌带

采用自净防虹吸紧凑型压力补偿滴头，适合地埋行种作物。

DripNet PC™ 滴灌管

采用自净紧凑型压力补偿滴头，应用于季节种植作物地表铺设。

优拉姆 UniRam™ 常规滴灌管

适合地表行种作物和树木灌溉。

优拉姆 UniRam 防虹吸滴灌管

采用防虹吸（AS）系统防止污物回流到滴灌管线中，在压力补偿室的进口处具有较大盆腔和一个防根隔栅，从而提高了对根系入侵的抵抗性，适用于温室、地埋滴灌、季节性作物及树木灌溉。

优拉姆 UniRam™ 防渗漏滴灌管

采用防虹吸（AS）系统和防根侵入的物理隔栅，并采用防渗漏（CNL）系统免除了滴漏和再充水的影响，提高了脉冲灌溉的效率，适用于温室、地埋滴灌、季节性作物及树木灌溉。

<p>推荐产品信息 (滴灌设备)</p>	<p>优拉姆 UniRam™ 高压防滴漏滴灌管</p> <p>采用防虹吸（AS）系统和防根侵入的物理隔栅，并采用高防渗漏（HCNL）系统加强防漏功能，适用于温室、地埋滴灌、季节性作物及树木灌溉</p> <p>梯朗 Tiran™ 滴灌管</p> <p>采用注射型滴头结构，适合行种作物灌溉。</p> <p>超级台风 Super Typhoon 内嵌式薄壁滴灌管</p> <p>内嵌式薄壁滴灌管可以回收保存和再使用，适合温室和行种作物灌溉。</p>
--------------------------	---

<p>推荐产品信息 (滴灌设备)</p>	<h2 style="text-align: center;">滴 头</h2> <p>具有较大水流通道的迷宫型紊流流道；3 种流量可供选择；注塑滴头，非常低的 CV（流量偏差）系数；符合 ISO 9261 标准，产品并通过以色列标准协会(SII)的认证。迷宫型紊流流道保证了大水流通道。大，深及宽的流道断面改善了抗堵性能；滴头可以准确安装于需要的地方。当作物需水量随作物生长阶段而增加时，可以增加滴头数量从而加大滴头密度来满足作物需水要求；</p> <h3>1、管上式压力补偿滴头</h3> <p>管上式压力补偿滴头具有压力差分专利技术的压力补偿系统保持在不同的进口压力（工作压力范围在 0.5~4.0bar 内）条件下的均匀出流量，保证了水、肥的精确分布；可以进行“蜘蛛网式”安装，将滴灌供水量分流到几个滴头出口。适用于温室、苗圃、柑橘、果树、季节性作物及树木灌溉。</p> <h3>2、纽扣式管上滴头</h3> <p>纽扣式滴头安装于厚壁毛管上（0.9、1.0 及 1.2mm），盆栽滴头接于 3*5mm 毛管上，最大工作压力为 2.0bar；适用于温室、苗圃、公园盆景、柑橘、果树、季节性作物及树木灌溉。</p>
--------------------------	--

企业名称	北京湖人灌溉设备有限公司		
地址	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 6 区 16 号楼		
邮编	100070	电话	010-51652373
邮箱	lakers@lakers.com.cn	传真	010-64441587
企业网址	http://www.lakers.com.cn		
推荐产品	喷头、电磁阀、控制设备		

企业简介	<p>北京湖人灌溉设备有限公司（以下简称湖人总公司）是按照现代企业制度建立的股份制企业，是集项目规划设计、设备营销、工程施工和系统维护于一体的专业化灌溉集团公司。</p> <p>北京湖人总公司为了更好的服务于客户，几年来陆续成立了全资子公司——北京湖人灌溉设备有限公司、北京湖人天地灌溉工程有限公司、北京沃特斯德灌溉设计咨询中心。</p> <p>北京湖人总公司以营销世界上最先进的灌溉设备为要务，深受国际同行的信赖和认可。是美国雨鸟国际公司和德国嘉丁拿国际公司在中国的授权代理，并与世界上十几家著名灌溉设备制造商保持着良好合作关系。</p> <p>北京湖人总公司以全面提高我国灌溉行业的水平为己任。多年来，在园林、运动场、高尔夫球场和农业灌溉领域做出了突出贡献，受到用户的广泛赞誉。</p> <p>北京湖人总公司拥有一支经验丰富的专业技术队伍，每个成员都接受了国外合作公司的培训，具有高水平的产品知识和专业技能。不管是几百平方米的庭院绿地，还是上千亩的高尔夫球场或数万亩的农田、果园；不管是简单的一条管道，一个喷头；还是像北京颐和园那样的中央计算机控制全自动灌溉系统，北京湖人总公司都能做到了尽善尽美。</p> <p>北京湖人总公司承诺对售出的每一只喷头和承建的每一项工程负责，坚持定期回访，提供及时优质的售后服务，并提供终身维修。</p> <p>湖人公司主要国外合作伙伴：美国雨鸟国际公司、德国嘉丁拿国际公司、约翰迪尔水公司。</p>
------	--

喷头

1、活塞驱动式喷枪—P1S

活塞驱动式喷枪纯正德国技术，综合 50 年的发展历程，集成一种全新的产品——活塞式驱动喷枪 Perrot P1S。枪体为铝合金和工程塑料；活塞驱动机构为铜质；旋转管轴为不锈钢；喷嘴为工程塑料。活塞驱动式喷枪工作时平稳驱动，无任何振动，没有外露的摇摆驱动臂，工作无噪音，无级变速旋转，而且可调旋转速度，设计轻巧，体积小，重量轻，22° 喷射仰角。

2、30PSH 摇臂喷头

30PSH 摇臂喷头结构为典型的框架式，摇臂弹簧松紧度在出厂前已调好，使用过程中，用户不需作任何调整。材料为黄铜、强度高，摇臂头部耐冲刷，所有零部件耐化学腐蚀。主喷嘴进水口装有无堵塞稳流器，可使射程更远；副喷嘴为异型，可保证良好的水量分布均匀度。

推荐产
品信息
(喷头)

流量：2.85-4.05m³/h

射程：18 米

电 磁 阀

1、DV、DVF 系列电磁阀

DV、DVF 系列电磁阀具有自清洗滤网和电磁阀线圈滤网，调节外放水手动螺钉，可在安装和系统启动时排出系统中的杂质。全封闭小功率电磁线圈，与铁芯一体，转动电磁阀线圈可实现内放水手动启闭。DVF 型带节流（调压）手柄，方便操作。

075-DV 型流量：0.05~5.0m³/h；0.01~1.39 l/s

100-DV、100-DVF 型流量：0.05~9.08m³/h；0.01~2.52 l/s

2、PEB 和 PESB 系列电磁阀

PEB 和 PESB 系列电磁阀阀体和阀盖材料为玻璃纤维填充尼龙，强度高，寿命长，具有慢关功能，避免产生水锤损坏系统。PEB 和 PESB 系列电磁阀采用全封闭电磁线圈，电磁线圈功率小。节流（调压）手柄根据需要调节流量，转动电磁线圈可实现内放水手动启闭，放水螺钉可在系统启用或维修后手动打开清洗杂物，PESB 系列带自清洗装置，每次开关都对不锈钢滤网进行清洗。PEB 和 PESB 系列电磁阀可选配 PRS-D 压力调节器。

工作压力：0.14~1.38MPa，流 量：0.06~45.4m³/h。

3、300BPE 和 300BPES 型电磁阀

300BPE 和 300BPES 型电磁阀采用黄铜材料阀体，玻璃纤维填充尼龙阀盖，强度高，寿命长。融直通阀和角阀为一体，安装灵活方便。全封闭整体式电磁线圈，零件不易散落丢失。内放水和外放水两种手动方式。采用外放水手动操作时，杂物不会进入电磁线圈接口。采用内放水手动操作时，水不会留在阀体，并可在不通电的状态下调整压力调节器。阀门有慢关功能，可避免产生水锤，有效保护管路系统。压力损失极低，运行效率高。带节流（调压）手柄，操作方便。BPES 型带尼龙自清洗装置，可清除不锈钢滤网上的杂物，防止异物聚集引起的堵塞。可装配 PRS-D 型压力调节器，保证优越的喷头性能。安装直流电磁头，与雨鸟电池驱动控制器一起工作。

工作压力：0.14~1.38MPa；流量：13.62~68.10m³/h

推荐产
品信息
(电磁
阀)

控制器

我公司销售多种类型模块控制器，对于简单安装或需要用户自定义程序的复杂安装都十分理想，控制站可以扩展。从里到外的杰出设计能够真正避免产品的返修。完全中文化，大显示屏，编程更为简单。热插拔模块，当控制器工作时可安装在其内部任何位置。带有闰年的 365 天日历，可一次性设置时间和日期。多种循环模式可供选择，在任何循环模式下所有的程序均有日历天停灌选项，可将一个月中的任意一天设为停灌日，用于特定的场合和灌水禁令，减小了灌溉限制，灵活性更大。独立的程序选项使每条程序都不一样：自选一周中的天，单日灌水，双日灌水，1~31 天可选择的周期灌溉。

推荐产品信息
(控制器)

可拆卸的电池供电编程面板，方便安装前的编程指导和预编程序。4 种独立程序 (A、B、C 和滴灌程序 D)，每个程序有 8 个启动时间，同一控制器可允许混合灌溉应用。滴灌程序 D 可以同时和 A、B 或 C 程序同时运行，能最大化灌溉容量、缩短灌溉时间。传感器忽略开关允许用户不使用一个正在工作的传感器，传感器忽略功能允许用户按站点避开正在工作的传感器。传感器有备用锂电池，在断电时可支持程序保存若干年，永久程序记忆在断电情况下可保存用户的程序。

增强的诊断反馈功能 (Diagnostic Feedback™) 对编程错误和其他将导致程序不能正常工作的情况进行报警。从外面可看到红灯亮起，同时屏幕上显示相关的文字信息。快速站点检测功能 (RASTER™) 可快速简易诊断田间线路和电磁头故障。

主要产品

ESP-LX Modular 模块控制器

ESP-LX Modular 模块控制器所有站点均为 0~12 小时 (0~120 分钟内，1 分钟增量；120 分钟以上，10 分钟增量)。每条程序每天 8 个启动时间，4 个程序共 32 个启动时间。

<p>推荐产品信息 (控制器)</p>	<p>ESP Modular 系列模块控制器</p> <p>ESP Modular 系列模块控制器每站运行时间 0~6 小时 (以 1 分钟递增), 每天启动灌溉次数: 12 次 (每个程序 4 次), 灌水比率调整: 0~200% 。</p> <p>ESP-LX+系列四程序控制器</p> <p>ESP-LX+系列四程序控制器轮灌时间: 0~12 小时, 0~120 分钟, 级差 1 分钟; 120 分钟以上级差 10 分钟。每个程序每天可启动 6 次, 在任何 1/4 小时 (整刻) 启动。</p> <p>ESP-MC 系列四程序控制器</p> <p>ESP-MC 系列四程序控制器的试验程序 1~99 分钟, 遇降雨停灌 1~99 天, 各轮灌区之间的间歇: 可设置 1 秒~9 小时。</p> <p>TBOS 型三程序电池控制器</p> <p>TBOS 型三程序电池控制器轮灌时间 7 天日历, 1 分钟~12 小时, 级差 1 分钟, 一条程序可控制数个轮灌区。控制模块和电磁阀之间的引线若采用 18 号 (截面积 0.75mm²), 最大长度 10m。</p>
-------------------------	---

企业名称	北京绿友世纪灌溉技术有限公司		
地址	北京市顺义区空港C区绿友园		
邮编	101301	电话	010-60442335
邮箱		传真	010-60441533
企业网址	http://www.greenman.com.cn		
推荐产品	喷头		

企业简介	<p>绿友机械集团股份有限公司是一家集园林绿化建植、修剪、养护、灌溉设备于一体的专业销售服务商，全国员工超过一千人。</p> <p>绿友集团总部设在中国首都北京，集团拥有百余家销售服务网点，分布于全国各大、中城市。完善的销售服务网络，满足了客户就近购买、就近服务、全国联保的要求。</p> <p>经过严谨的评估和挑选，绿友集团凭借雄厚的实力和完善的销售服务体系，继2001至2011独家代理美国迪尔公司(Deere & Company)约翰迪尔 John Deere 草坪设备之后，再次于2011年三月份获得美国迪尔公司新的十年战略合作协议。</p> <p>同时，绿友还是世界草坪灌溉领域先驱美国亨特实业公司(Hunter Industries)草坪灌溉设备中国独家经销商，并拥有多家世界著名园林绿化设备制造商的中国经销权。</p> <p>绿友自主开发生产的“绿友”系列园林绿化机械设备，已成为园林绿化用户的首选。“绿友”商标被北京市工商局认定为“北京市著名商标”。</p> <p>严格的产品把关、充足的货源储备、先进的信息管理、快捷的物流配送、完善的销售网络、专业的服务队伍，这些集团化管理和集约化经营的优势，使绿友得以践行“有绿友为友，无后顾之忧”的承诺。</p> <p>绿友，通过提高高品质的产品和高品质的服务，为客户带来超额价值，服务于人类的绿化事业。</p>
------	--

喷头

1、G 系列喷头

G 系列喷头具有完全顶部维护对内部部件的维护更换简便快捷，独特的压力出口（Pressure-Port™）喷嘴显著改善喷洒均匀度，密闭式壳体有效防止污物进入，公认的 Hunter 高强度水润滑齿轮驱动机构可靠、耐用，抗冲击法兰式体壳提供稳定性和防止重型设备对喷头的损害，力激活升降体密封圈具有升降体冲洗功能，确保升降体回缩可靠，Pure-Flow™ 净水抗污阀门系统增强防污保护功能，确保电磁阀关闭可靠，彩色标识主喷嘴满足各种射程要求，喷嘴大小辨认迅速。

G 系列喷头分类清晰，功能齐全，可选性强，有全圆喷洒喷头，也有可调角度喷洒，C 型止溢高度 8 米，E 型喷头带电磁阀，压力调节器。

G70B: 流量 2.95- 7.66m³/h, 射程 16.2-22.9m

G75B: 流量 1.75- 7.34m³/h, 射程 14.3-21.6m

G875: 流量 3.04- 7.34m³/h, 射程 17.4-21.6m

G880: 流量 5.11-13.15m³/h, 射程 20.4-26.8m

G990: 流量 7.81-16.79m³/h, 射程 23.2-29.9m

G995: 流量 8.06-17.04m³/h, 射程 20.7-28.0m

2、I-25 旋转喷头

I-25 旋转喷头可方便的顶部角度调节，集角度可调和全圆为一体，可调整性强；无论旋转到任何位置，角度恢复功能都可将其恢复到原始位置；旋转塔可随意转动，而不会造成任何零部件和齿轮损坏；有 12 种可替换的喷嘴，射程覆盖 12.2-21.6m；具有塑料和不锈钢两种材质的提升体，可靠的水润滑齿轮驱动机构，经久耐用。

流量 0.82-7.24m³/h

射程 I-25-04: 12.2-21.6m, I-25-06: 11-20m

推荐产
品信息
(喷头)

企业名称	华泰保尔水务农业装备工程有限公司		
北京代表处地址	北京东城区新中街 68 号聚龙花园 8 号楼 508 室		
邮编	100027	电话	010-65521130/34
邮箱	service@sinobauer.com	传真	010-65521128
企业网址	http://www.htbauer.com		
推荐产品	喷灌机		
企业简介	<p>华泰保尔水务农业装备工程有限公司是由济南高新控股有限公司、山东水利厅水利物资总公司与奥地利保尔灌溉及泵业工程公司、迪拜 SINO 控股公司（奥地利投资人 100% 股权企业）合资兴建的科技创新型生产企业，致力于为节水灌溉、安全用水及现代农业提供最先进的技术及设备。</p> <p>合资公司中方股东均为国有全资子公司，以多年的专业经验和对行业潜在的影响力体现了政府的支持。外方主要股东奥地利保尔灌溉及泵业工程公司是世界上最大的生产农业灌溉机械和相关设备的著名企业之一，在生产灌溉设备及实施农业项目上拥有丰富的经验，在世界范围内享有很高的声誉。</p> <p>华泰保尔充分吸收国外的先进技术管理，不懈追求技术创新，以严谨的工作态度，确保产品的更高品质；充分利用我国的资源和人才优势，降低产品的成本，从而实现资源的最优化配置。华泰保尔不仅仅是制造国际顶级质量标准的产品，而是以新的科技和理念为我们和我们的孩子成就一个清洁绿色的世界。</p>		

<p>推荐产品信息 (喷灌机)</p>	<p style="text-align: center;">喷灌机</p> <p>1、“欧润” ROBOT 小型卷盘式喷灌机</p> <p>针对中国农村现有的作业模式和水利条件，华泰保尔公司在 2002 年推出了“欧润” 40、50 系列的小型卷盘式喷灌机。它由奥地利 BAUER 公司的设计师精心设计，并考虑加入了降低运行成本的设计，主要体现在：</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 保持了 BAUER 产品简洁、高效、长寿命、低维护的特点； (2) 喷水行车的拖拽可以利用人力或畜力，省地而且节水； (3) 有利于推进农村小地块节水灌溉的改革； (4) 一次性投入减少，农民负担大大降低； (5) 配套设施相对简便，减少了原有灌溉供水系统的重复改造。 <p>欧润 ROBOT 40-120</p> <p>PE 管外径：40mm</p> <p>PE 管长度：120m</p> <p>喷枪型号：H. T-BAUER 40</p> <p>每点灌溉面积：$2 \times 7.5 = 15$ 亩</p> <p>喷嘴直径：8-10mm</p> <p>欧润 ROBOT 50-90</p> <p>PE 管外径：50mm</p> <p>PE 管长度：90m</p> <p>喷枪型号：H. T-BAUER 50</p> <p>每点灌溉面积：$2 \times 8.4 = 16.8$ 亩</p> <p>喷嘴直径：10-14mm</p> <p>2、“雨星” TX Plus 系列卷盘式喷灌机</p> <p>由水涡轮驱动的移动式喷灌设备，灌溉过程完全自动化。其主要部件如水涡轮，速度补偿系统，喷水行架平衡系统等均保留有国际专利，并且不断更新。它实现了：</p>
-------------------------	---

<p>推荐产品信息 (喷灌机)</p>	<p>(1) 从 6.5 系列到 8.5 系列大范围的设备选型；</p> <p>(2) 最精确的灌溉、最低的能耗，灌溉均匀度高；</p> <p>(3) 整机的平均使用寿命在 15 年以上，PE 管寿命 10 年以上；</p> <p>(4) 安装简便，操作简单，使用安全；PE 管外径：65-90mm</p> <p>(5) 高效节水，节水量达到 75% 以上，增加农作物产量；</p> <p>(6) 一个灌溉周期内，单机控制面积可达 200~500 亩。</p> <p>PE 管长度：220-300m</p> <p>喷嘴直径：14-30mm</p> <p>3、CENTERSTAR 指针式喷灌机</p> <p>主要适用于大面积的农业灌溉。它具有经济、高效、坚固耐用和操作简便的特点。长长的、多跨式连接臂围绕着自身固定的中心圆形旋转，循环灌溉土地，根据跨的数目和长度，直径可高达 1200 米长。</p> <p>华泰保尔的专家在指针式喷灌机的设计过程中，突出了三个设计思想：</p> <p>(1) 安装的简捷性</p> <p>(2) 操作的简单化</p> <p>(3) 长久的服务寿命</p> <p>即便在土壤、地形和气候等客观条件非常恶劣的情况下，整个系统的功能设计都可以确保系统的正常运转。</p>
-------------------------	--

喷头

因为植物类型、气候条件和生长阶段不同，每一种植物都有不同的灌溉和施肥需求。各式各样的喷嘴可以精确的控制灌溉的水量和施肥量。因此，华泰保尔指针式喷灌系统可以确保耕地的高产和节约利用。

主要产品

LDN 系列喷头

LDN 是高抗风性的低压喷头。两个组合的偏转板产生理想的水滴大小，即使当喷嘴直径较大时，也同样适用。可以在低强度下温和灌溉。

D3000 系列喷头

低压喷头的紧凑性设计，便于近植物灌溉。喷头有颜色代码——易于更换。

S3000 系列喷头

旋转器—低压抗风的温和灌溉

R3000 系列喷头

旋转器用旋转偏转板在多风的天气情况下和排水不良的粘土地带进行广泛的、低灌溉强度的喷洒。

推荐产品信息
(喷头)

企业名称	北京华奥科源科技有限公司		
地址	北京市朝阳区核桃园 30 号瑞昌商务会馆 B201 室		
邮编	100020	电话	010-65025322
邮箱		传真	010-65025312
企业网址	http://www.huaaoky.com		
推荐产品	净水设备、滤料、消毒化学品		

企业简介	<p>华奥集团是目前国内拥有先进的给水、废水及水环境治理独有专利技术的大型水务企业。旗下的北京华奥科源科技有限公司是专业的给水和污水处理设备的制造公司。集科研、开发、制造为一体，为用户提供工厂化设计规划方案，并承接代运营、管理、培训等服务。</p> <p>华奥集团所拥有的专利技术包括：过滤技术、消毒技术、计量和仪表技术、全自动瓶装水（清洗、消毒）灌装技术、河流、湖泊疏浚底泥快速脱水干化综合处理技术等。</p> <p>在饮用水与污水处理方面，华奥集团总能提供既创新又行之有效的解决方法，这应该归功于华奥集团所拥有的最具才智的科技人才，以及独有专利的先进技术工艺和高质量的产品。</p> <p>华奥集团在解决净化水疑难问题中，所制造的各类设备应用范围已涵盖了市政、工商业给水处理、海水（苦咸水）淡化处理、疑难水处理、二次污染水和城镇（乡村）污水处理、工业废水处理以及中水回用、河流、湖泊底泥污染综合治理等工程领域。</p> <p>华奥集团不仅产品品种繁多、功能齐全和低成本、低耗能工艺先进的过滤、消毒等设备，其水务工程治理结果完全符合世界各国的应用标准。</p> <p>经十多年的发展，华奥集团——已在科研机构、公用、公益事业、工商业、军队、应急救援、政府客户中，赢得了满意的应用效果。</p>
------	---

净水装置

1、饮用水消毒无动力装置

饮用水消毒无动力装置可满足全部氯化处理需要的总体解决方案。该装置是能经受得住各种恶劣的水质条件并达到严格的行业标准，不仅拥有安全简单的操作方法，还拥有精确的控制标准，而且只需要简单的维护。

不论大型还是小型装置的应用，使专门制造高品质的药片，无需添加杂乱的化学药剂，在氯化药片与该装置一起使用时，没有其它氯化方案相关的高成本及困扰，就可供给需要的氯化量。

精确设计更合算耐用的饮用水消毒无动力装置是氯化处理方面一种公认的主要设备。

推荐产
品信息
(净水
设备)

饮用水消毒无动力装置有多种型号规格可供选择；有多种规格的进出水活接头套管对接，没有活动的零部件。该装置操作简便，使用安全，维护简单。

2、二氧化氯发生器

二氧化氯发生器采用 Advance® PDS 精密投加系统，配合单泵或多泵组合，所有与液体接触部件均采用防腐材料，在其整个应用范围和运行条件下显示出高效性能，其特点是整体集成控制，确保高效化学投加。

Capital Controls® 二氧化氯发生器稳定保持超过 95%的产气量，反应剂可直接从市场上购买或将浓缩物稀释后使用。全液化，两种反应剂系统产气量为 4 至 529 ppd (10 至 10,000 g/h)

3、柜式加氯消毒装置

柜式加氯消毒装置采用全套 Capital Controls® 氯气投加消毒技术包括氯化、脱氯/磺化、氨化和再碳酸化设备。Liquid Chem Chiller 系统用于冷却氨和次氯酸钠等化学液体，可避免使用中常遇到的问题。EST 工业和市政净化系统包括处理紧急泄漏的湿式和干式净化器、除

<p>推荐产品信息 (净水设备)</p>	<p>臭器和除颗粒器。EST 净化器适用于控制铁路运输罐车中逃逸的氯气或二氧化硫气体。AQUAWARD® 是 NSF 批准的次氯酸钙饮用水消毒药片，SANURIL® 用于污水消毒，D-CHLOR™ 用于脱氯。RMS™ 蓄水管理系统便于管理、维护和控制余氯量，是一种经济的水质优化的解决方案。RMS 技术已申报专利，用于解决温度分层、滞留和蓄水系统、水库或储罐地下水中不同水质混合所造成的水库水质问题。</p> <p>柜式加氯消毒装置真空加氯机加氯量从 1 至 10,000 ppd (200 千克/小时)，压力加氯机最大加氯量为 1,000 ppd (20 千克/小时)，蒸发器最大处理能力为 10,000 ppd (200 千克/小时)。</p> <p>4、膜分离（反渗透、超滤、纳滤）净化水处理设备</p> <p>我们公司生产膜分离（反渗透、超滤、纳滤）净化水处理设备，装置容量最高可达 1500m³/h。我们的产品兼有欧美制造的品质，包括装置的设计、安装在内。</p> <p>生产规格：0.175 立方米/小时—5000 立方米/小时</p>
--------------------------	--

新型复合式多介质滤料

新型复合式多介质滤料净化水技术，是利用新型复合式多介质滤料不同吸附性能进行单独选择使用或组合使用，对水中有害的物质：高氟、高砷、铁、锰、硫酸盐、氯化物等超标质进行高效选择性的吸附过滤，从而使水得以净化的过程。

复合式多介质技术是结合我国国情引进欧美国家先进技术，经过本公司专家团消化、自主、创新研制开发的专利成果（专利号：ZL2006 2 0007823.8）。新型复合式多介质滤料是选用大自然中的矿物质、动物骨骼和植物果壳等精炼提取后，根据对不同物质的选择吸附效果，采用多种不同的工序复合后再在高温下经锻烧，而形成的具有特殊吸附性能的天然复合式多介质滤料。

新型复合式多介质滤料为不同颜色的颗粒状固体。除了对氟、砷、铁、锰、硫酸盐、氯化物有很强的吸附性能外，还对水中的溶解性的污染物和铅、汞等重金属都具有显著的吸附效果。

推荐产
品信息
(滤料)

<p>推荐产品信息 (消毒化学品)</p>	<h3 style="text-align: center;">消毒药片</h3> <p>氯药片含有一种添加剂成份,该添加剂可以减轻当氯被注入到硬水中时产生的白色粉尘(硫酸钙)结垢现象。</p> <p>我们的药片也是目前销售市场上最硬的含氯药片。它以每平方厘米最少 316kg 的压力压制而成。</p> <p>与那些具有 60%至 65%活性成分的液氯不同,我们的药片含有 70%的氯。其是在美国国家药监局登记注册的用于饮用水的药片。(而液氯不是)</p> <p>我们的药片由于它的硬度和增强的浓度,更持久耐用。药片越硬,越容易控制。(药片不会变软破碎)。举例来说,我们 2-3kg 的氯药片将在 2ppm(百万分率)溶解状态下,处理 56-95 立方米的水。</p> <p>该氯消毒药片是在美国国家药监局登记注册的健康消毒和滴药类氯化剂。</p>
---------------------------	--

企业名称	北京如达世纪环保设备有限公司		
地址	北京市昌平区马池口村工业园区 96 号		
邮编	102200	电话	010—60775210
邮箱	bjrudashi ji@163.com	传真	010—60775217
企业网址	http://www.bjruda.com		
推荐产品	净水装置、消毒装置		

企业简介	<p>北京如达世纪环保设备有限公司是生产、研发、设计、销售水处理设备的专业厂家之一。几年来，通过员工的不断努力及社会各界的支持，公司得到迅速的发展。在生活饮用水处理、污水处理及工业用水处理系统的设计、制造、安装及系统维护等新型实用科技领域取得了一系列科研成果，在国内同行业中居领先水平。以“服务于民、奉献社会、提高水质、改造环境”为宗旨，以保证产品、服务质量为前提，以用户满意为目标，以专业队伍为保证，以丰硕的科研成果为优势，北京如达世纪环保设备有限公司已达到国内水处理行业领先水平。</p> <p>北京如达世纪环保设备有限公司依靠清华大学的科研实力，同时与国内知名院所紧密合作，将商业运作与科学研究有机结合，促进科技成果迅速转化，取得了良好的社会效益与经济效益，使本公司成为业内独具特色的科研型公司。</p> <p>公司以“专业制造精品，真诚服务客户”为经营理念，树立精品意识，严格以国际、国家标准进行设计和生产。产品质量得到广大用户的认可。公司专设质检部，从原材料采购到设备出厂、安装调试及售后服务实行全程质量跟踪监控，保证各环节合格率 100%。</p> <p>北京如达世纪环保设备有限公司有着完善的组织机构，有着强大的科研实力，有着专业的制造队伍，有着严密的质检体系，有着周到的售后服务，以追求卓越、奉献社会为目标，以团结、专业、创新、高效为标准。</p>
------	--

<p>推荐产品信息 (净水装置)</p>	<p style="text-align: center;">净水装置</p> <p>1、饮用水除有害元素系统</p> <p>饮用水除有害元素系统利用药剂与水中的有害元素发生化学反应形成不可溶性颗粒，利用过滤实现除去有害元素。过滤材料通过反洗可反复利用，罐体控制阀采用自动控制，无需人为操作，并可通过预先设置的时间对其进行反洗，通常都是晚间进行反洗，过滤罐是由2台以上罐体组成，反洗将每台罐体的反洗时间错开，保证供水的连续性。</p> <p style="text-align: center;">饮用水除氟系统</p> <p>该设备通过蜗轮流量计检测到的出水量反馈给控制仪表，控制仪表根据流量来控制投药器，实现了按出水量定比投加除氟剂。过滤材料可反复使用，无需添加药剂。</p> <p style="text-align: center;">饮用水除砷系统</p> <p>该设备除砷氧化剂完全按照水的流量实现定比投加，去除砷的效率高。罐体控制阀采用自动控制，无需人为操作，过滤材料再生周期长，大大减少了人为操作，</p> <p style="text-align: center;">饮用水除铁、锰系统</p> <p>整个系统可采用全自动控制和手动控制，以流量控制运行终点，顺流再生。每台罐的工作状态依次为：运行→再生（反洗、吸药、置换、正洗）→运行。控制系统禁止罐体出现同时再生的情况。该设备去除铁、锰的效率高，罐体控制阀采用自动控制，无需人为操作，过滤材料再生周期长，大大减少了人为操作，</p> <p style="text-align: center;">饮用水除氨氮系统</p> <p>该设备去除氨氮的效率高，罐体控制阀采用自动控制，无需人为操作，过滤材料再生周期长，大大减少了人为操作，</p>
--------------------------	--

推荐产品信息 (净水装置)	<h2>2、软化水设备</h2> <p>软化水设备主要利用树脂除去水中的钙、镁离子，在软化水的过程中，不能降低水中的总含盐量。</p> <p>当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。</p> <p>一般控制阀的运行流程为：运行、反洗、吸盐、慢洗、盐箱补水、正洗。控制器类型包括手动型、国产组合自动型、进口全自动型和分立阀全自动型。</p> <p>源水硬度：$<8\text{mmol/L}$ 出水硬度：$\leq 0.03\text{mmol/L}$</p>
------------------	--

消毒装置

1、二氧化氯发生器

二氧化氯不稳定的物理特性决定其无法大批量储存。必须现场生成、现场使用。

化学法高纯二氧化氯发生器

如达世纪化学法高纯二氧化氯发生器是一种集化学反应、精密计量、精确电子控制、闭环电子监测系统为一体的精密可靠的高新技术产品，反应率在 96%以上，整体系统主要由精密计量泵、反应器、混合器、控制仪表、流量监视系统、压敏投药阀、药箱、液位开关等组成，采用整机集成为一体的集成安装方式，整体结构紧凑，安装简便，性能可靠，使用安全，维护容易。如使用本公司生产的药液，不会产生不愉快气味。

如达世纪生产的化学法高纯二氧化氯发生器可以手动控制，也可以通过外部信号进行全自动控制。发生装置所产生的高纯二氧化氯浓缩液由旁路管稀释，并连续投加到待处理水中。

如达世纪化学法高纯二氧化氯发生器是一个安全可靠的自动消毒系统，可以根据用户的现场情况不同，有多种操作模式可供选择，有时间操作模式、有流量操作模式、有泵组操作模式、有余二氧化氯传感器（在线）操作模式。当设备采用全自动方式运行时，投加量可预先设定，二氧化氯的发生量可进行远程显示，当设备出现故障时，可自动拨打电话告知用户。

电解法二氧化氯发生器

电解法二氧化氯复合消毒剂发生器是一种电解装置，主要由盐箱、电解槽、可控硅整流电解电源及自动控制系统组成。它采用特殊电极及电解隔膜，电解饱和食盐水，在直流电流的作用下，在电解槽的阳极箱中产生含 ClO_2 、 Cl_2 、 O_3 、 H_2O_2 的高效复合消毒气，通过水射器将高效复合消毒气与待处理水体充分混合，达到消毒处理的目的。

推荐产品
信息
(消毒
装置)

<p>推荐产品信息 (消毒装置)</p>	<p>2、臭氧发生器</p> <p>臭氧具有极强的氧化能力，用于消毒杀菌杀伤力大，速度快。如达世纪一直很关注臭氧技术的发展和运用，多年来也是臭氧发生装置的领先制造厂家之一。如达世纪系列臭氧发生器系统的一体化设备，内含臭氧发生器、制氧机、气液混合泵、臭氧回收装置。不需额外设备，节省空间。</p> <p>我公司生产的臭氧发生器臭氧出口浓度高；不含氮化物等杂质；耐腐蚀，适合臭氧环境；温升高，适合连续稳定运行；系统集成，免维护；以空气为原料，臭氧气体成本低；安全性高。</p>
--------------------------	---

供水设备

1、无负压供水设备

本公司生产的无负压设备无负压罐体及管件采用：SUS304 食品级不锈钢。立式离心泵采用 SUS304 食品级不锈钢泵头；变频器采用日本三肯变频。也可根据用户需求制作。

本公司常用系列产品均为 2 台泵（1 用 1 备型），每台泵均按所需最大流量、扬程选泵，为减少多台泵切换时的流量突变而冲击管网，3 台泵的控制系統较复杂，所以性价比差。

本公司生产的无负压设备可直接串接在自来水管网上，可充分利用自来水管网的压力，由自来水直供。自来水压力不足时，设备工作，对所需压力和自来水进水压力的差进行补压。与其它供水设备相比，节电可达 40%-80%以上。

设备为全密封结构，杜绝了有水池、水箱时的跑、冒、滴、漏，避免二次污染，同时也节省了定期清洗水池、水箱时的用水。

设备功能全，具有无负压、无水停机、有水自动开机、自动恒压功能、小流量保压，定时自动交换，自动巡检，过流、过压、过载自动保护功能：自动巡检功能可根据设备的实际使用情况决定有或无，小流量保压在特殊情况下可不考虑设计。在必要情况下，可扩展具备远程监测、监控功能（根据客户需求）。

2、变频供水设备

全自动恒压供水控制装置，主要由压力传感器，指示调节仪，电子调节器，可编程控制器，变频器及动力控制柜等部分组成。

连续运行时可无人值机，可靠性高。节电效果达 20%~50%，且可节约供水。具有完善的保护功能，可以运行监视多种参数，具有报警功能。

睡眠控制：夜间用水较少，变频器可自动控制一台附属泵运行，附属泵工频与变频运行两种方式可选择。可双设定值运行，并可由端子选择。

推荐产品信息
(供水装置)

<p>推荐产品信息 (供水装置)</p>	<p>根据客户提出的控制要求，帮助客户进行系统方案的优化设计，进而最大限度的降低成本。国产品牌变频器及进口品牌变频器，由客户选定。</p> <p>我公司为客户提供从设计、制造、安装、调试的全程服务。</p>
--------------------------	---

企业名称	北京天绿恒力科技有限公司		
地址	北京市海淀区永丰高新技术产业基地永捷北路3号C座3层		
邮编	100094	电话	010-58711223
邮箱	tianlvhengli@163.com	传真	010-58711230
企业网址	http://www.bjgee.net/		
推荐产品	消毒装置、消毒化学品		

企业简介	<p>北京天绿恒力科技有限公司为中关村科技园区高新技术企业，坐落于风景秀丽的永丰高新技术产业基地内。公司致力于绿色环保型水处理设备、水处理药剂、水处理材料和水处理工程等水处理领域的新产品研发、生产、市场营销以及工程服务。我公司主要产品为绿恒®TLS型高纯二氧化氯发生器及水木兰®二氧化氯消毒粉。</p> <p>我们的经营理念：创新为源、质量为根、用户至上、诚信为本。我们的企业追求：不断从国外引进先进的环保产品及环保技术，结合国内市场的实际需求，通过二次开发，生产出具有“国际品质、国内价格”的符合国内用户实际需求的高性价比产品。</p> <p>2004年--2011年间我公司生产的绿恒®TLS高纯型二氧化氯发生器分别应用于北京市多个区县的农村安全饮水工程及集中供水项目；同时还应用于河北省农村安全饮水工程，东北三省农村改水项目及山西、安徽、湖南、新疆、珠海、四川、内蒙的饮用水消毒工程，并提供 TLS高纯型二氧化氯发生器近 2000 台。水木兰®二氧化氯消毒粉，应用于顶津康师傅集团、山东多家饮料加工企业、山西及内蒙乳品加工企业等，并应用于饮用水消毒工程。</p> <p>公司拥有一支综合素质高、经验丰富的管理、技术和营销队伍，并将不断引入优秀的后备人才。公司的发展目标：成为国内水处理领域和环保行业佼佼者，为我国的环保事业做出自己的贡献。</p> <p>公司积极参与社会公益事业：为地震灾区援助消毒物资；为 2008 年奥运会提供饮水安全保障；多次参与北京市及周边地区饮水污染应急处置，受到了水利部、农村饮水安全中心及各地水务部门的高度评价。</p>
------	--

<p>推荐产品信息 (消毒装置)</p>	<h2 style="text-align: center;">消毒装置</h2> <h3>1、高纯二氧化氯发生器</h3> <p>绿恒®TLS-B2 型高纯二氧化氯发生器是在引进国外先进技术，结合多年的实践经验，针对国内用户实际需求的基础之上，开发出来的具有国际先进水平的新型高纯二氧化氯发生器。</p> <p>结实耐用：使用寿命超过十年；</p> <p>性能优越：所有主要零部件均为国际著名品牌，保障了整机的优越性能；</p> <p>设备运行极为安全：独到的产品和安装工艺保障设备运行安全，尤其在防回流和防虹吸方面有专有技术支持；</p> <p>报警及时：具有缺水、欠压和停泵时报警并停机功能；</p> <p>联动功能：可与变频器或供水泵实现联动；</p> <p>信息远传：所有报警信息以手机短信的方式发送给设备管理人员，实现人机对话和远程无线控制；</p> <p>投加准确：专门的控制软件配置，保障了在不同的用水量时段具有不同的投加量控制；</p> <p>液位自动调整：专门的控制软件配置，自动调整两种药液同步进药；</p> <p>物美价廉：一款高性能的产品，但价格相对较低，用户易于接受；</p> <p>安装调试方便：标准化的程序和专业化的培训，保障了安装调试的快捷；</p> <p>安装方式灵活：壁挂机可壁挂式安装，方便灵活；</p> <p>检测快捷准确：进口检测仪器，保证检测的快捷和准确；</p> <p>水质安全：丰富的设备调试经验，保障消毒后的水体的水质安全达标。</p> <h3>2、二氧化氯消毒粉专用投加装置</h3> <p>设备主要含有储药装置、计量泵和智能控制系统，均采用国外进</p>
--------------------------	---

推荐产品信息 (消毒装置)	<p>口名牌产品，坚固耐用，投加精确。储药装置内不设搅拌器，可直接投加液态的化学药剂。设备可连续自动运行。设备结构简单，操作方便。解决了中小型用户以往手动加药造成的投量不准、操作麻烦的问题。</p> <p>绿恒®牌自动加药装置具有结构简单，占地面积小，操作方便，价格合理等特点，可投加二氧化氯药剂和其它一些液体药剂，在自备井水消毒和管道消毒以及小型医疗污水消毒方面有着广泛的使用价值。</p>
------------------	--

二氧化氯消毒粉

水木兰®高纯二氧化氯消毒粉剂是北京天绿恒力科技有限公司根据多年的实践经验，采用高新技术精心研制而成的一种具有世界先进水平的新一代高科技环保型消毒剂。填补了市场上对使用方便、快速高效的二氧化氯剂型需求的空白。其精选进口原料，优良品质，绝无重金属残留，杜绝二次污染，使用安全放心。

使用时将粉剂包装内容物倒入一定量水中，无须专门活化，溶解后，即可获得一定浓度的二氧化氯溶液，转化率高达 95%以上。具有转化率高、杀菌力极强，运输、储藏安全，反应迅速，纯度高、无杂质，用量少、成本低，有效期长、使用方便等优点。

产品类型

水木兰®6000PL 型二氧化氯消毒粉

水木兰®2WPL 型二氧化氯消毒粉

水木兰®4WPL 型二氧化氯消毒粉

水木兰®5WPL 型二氧化氯消毒粉

推荐产
品信息
(消毒
化学品)

企业名称	北京英澳科技有限公司		
地址	北京市房山区良乡安庄南区 128 号		
邮编	102488	电话	010-89357666
邮箱	wkqyakj@126.com	传真	010-89357666
企业网址			
推荐产品	消毒装置		
企业简介	<p>北京英澳科技有限公司是涉足多领域高新技术企业，主要从事智能监控、环保工程、消毒设备生产。公司技术力量雄厚，拥有一批行业专家和技术骨干；拥有多项自主研发的先进技术成果；公司本着“上善若水，善信善能”的宗旨，以先进的技术、可靠的产品、优良的信誉，竭诚为社会各界提供优质服务。 本公司专业从事各种深井泵组，生活给水设备安装，管道安装。另外公司还承揽生活污水处理工业污水处理和中水回用等工程。 公司拥有自主研发的监控软件、模拟量输入服务器 等产品，实现对各项指标的实时在线监控、无线远程监控及视频监控。广泛应用于楼宇自控，环保，电力，矿山，危化，水利及城市重点部位的智能监控。 公司与国内、国外多家著名厂商及研究机构长期保持密切合作，在环境工程、智能控制等领域积累了丰富经验，取得了良好的社会和经济效益。</p>		

消毒装置

1、臭氧多功能消毒机

北京英澳科技有限公司生产的英澳牌臭氧水消毒设备系列是一种采用电晕放电法方法来产生臭氧的装置。设备由控制系统，产气系统，机壳组成。

本机具有两种功能，既可制备具有杀菌消毒作用的洗涤水，又可制备符合饮用水理化指标的深度净化直饮水；操作方便，安全可靠；能适应不同地区的水质；使用成本低：本机以空气为气源，功耗小于10W。消毒杀菌率高：臭氧（活氧）对细胞的杀灭率优于紫外线，是二氧化氯杀菌率的1.5-5倍。

对于所有细菌和多种病毒具有杀灭作用，此外还可降解多种有害物质和有毒气体。

本消毒机工作结束后，剩余的臭氧还原为氧气，不存在二次污染和残留。

与紫外线相比，本机在工作中依靠臭氧分子在水中流动扩散方式，可达各个角落。

开机后可实现无人看守运行，方便且节省了劳动力。

2、臭氧水一体机

臭氧水在欧洲称为“万能水”。英澳牌系列高浓度臭氧水发生设备是北京英澳科技有限公司拥有自主知识产权的高科技产品。该设备利用空气和水作为原料，采用220V电源，可立即生产出10-15ppm高浓度臭氧水。该设备代表着中国高浓度臭氧水的最新发展成就。内置臭氧专用制氧机、高效臭氧发生器、高效臭氧混合泵、臭氧自动分离器和浓度流量调节装置。带漏电保护，自动运行。接上自来水龙头或水箱，即可输出10-15mg/L高浓度臭氧消毒水。

英澳牌系列设备采用高浓度高效率臭氧发生器，高效混合泵使臭氧利用率高达80%以上，产生的臭氧水浓度高。最高可输出20ppm高

推荐产品
信息
(消毒
设备)

<p>推荐产品信息 (消毒设备)</p>	<p>浓度臭氧水,可直接做为消毒液使用臭氧水产量高:每小时可生产10-20ppm 高浓度臭氧水 200-1000L。带臭氧水气分离,保证臭氧水出口残留浓度符合国家标准。</p> <p>高浓度臭氧水杀菌消毒没有残留。利用空气和水作为原材料,因而杀菌消毒成本非常低。杀菌后分解成氧气和水,因而杀菌消毒没有任何残留。1—2分钟时间即可完成杀菌消毒工作。</p> <p>英澳牌系列设备管路采用卫生级不锈钢管件,耐压力、耐腐蚀;采用薄膜控制面板设计和数字显示,外形美观且操作简单;制取臭氧所获得的氧纯度在90%以上;不锈钢外壳,易擦洗,卫生防腐,耐臭氧,表面腐蚀印字,美观耐擦洗;体积小,噪音低,产量稳定。</p> <p>3、DEXF-L 系列二氧化氯协同消毒剂发生器</p> <p>DEXF-L 系列二氧化氯协同消毒剂发生器采用先进的不对称耐腐蚀电解膜及整体设计;采用国外先进的泵循环系统,保持电解溶液组份始终处于动态平衡状态,保证设备运行稳定,确保设备的使用效果;采用独特的换热系统及设备过温保护系统;自行设计开发了 DEXF-L 系列二氧化氯协同消毒剂发生器的专用阴极、阳极及中性极板,电化效率效率高,使用寿命长(超过十年)。同时,也开发了 YOK 系列可控硅整流电解电源(内容详见 YOK 系列可控硅整流电解电源使用说明),使得 DEXF 系列二氧化氯协同消毒剂发生器工作更稳定,而且实现了该设备的全自动化操作;并可远程计算机操作或与在线流量计和余氯仪实现自动闭循环控制。</p> <p>设备耐腐蚀性高、使用寿命长、免维护、操作简单方便、整体运行稳定、消毒效果好,是目前最先进的水消毒设备。</p> <p>我公司研制的 DEXF-L 系列二氧化氯协同消毒剂发生器,已在全国范围内广泛应用,并赢得了广大用户的好评;同时也为我国的消毒事业作出了贡献。</p> <p>4、yok-c 型次氯酸钠消毒器</p> <p>设备主体、原料箱体、管路均采用 UPVC 材质,避免了次氯酸钠液对消毒器的腐蚀,同时也使设备能稳定地工作在更恶劣的环境下。</p>
--------------------------	---

<p>推荐产品信息 (消毒设备)</p>	<p>次氯酸钠消毒液通过射流器产生的负压被自动吸入到次氯酸钠消毒器原料箱(避免了次氯酸钠液搬运、添加的麻烦)。德国产 ProMinent 计量泵将原料箱内的次氯酸钠消毒液,精确投加到待消毒水体中(可向压力管道中投加,也可以向水池或深水井内投加)。</p> <p>次氯酸钠消毒器可通过变频器或流量计输出的控制信号(4~20mA 信号),自动按设定比例精确投加,避免了投加消毒剂过量或不足,也可以根据需要,手动从零到最大调节投加量。</p> <p>原料箱内次氯酸钠药剂缺货时,原料箱内的液位控制装置会给计量泵停止工作的信号,计量泵停止工作,避免了计量泵因缺液运转,造成的计量泵隔膜损坏。当原料箱内次氯酸钠药液被补充后,液位控制装置会自动给计量泵开始工作的信号,计量泵继续按原设定工作方式自动投加次氯酸钠消毒液。</p>
--------------------------	---

企业名称	北京新水京威水务工程有限公司		
地址	北京市房山区阎村镇经济开发区		
邮编	102412	电话	010-89317364
邮箱	bjjwgs@126.com	传真	010-89317710
企业网址	http://www.bjjwgs.net/		
推荐产品	供水装置		
企业简介	<p>“京威水务”公司始建于1994年，前身为北京京威自动化给水设备厂，是中国农业节水和农村供水技术协会会员单位、中国建筑金属结构协会给水设备专业委员会副主任委员单位、中国给水排水常务理事单位、北京水务常务理事单位、北京市“农村饮水安全”工程的重点设备生产企业。</p> <p>公司具有较强的给排水设备生产能力和专业的自动化控制技术水平，具备水利水电设备安装资质。公司建立了一整套标准的管理体系，并通过了ISO9001：2008质量管理体系认证。公司产品经水利部农村饮水安全中心、中国农业节水和农村供水技术协会审批入编《2010年全国农村饮水安全工程材料设备产品信息年报》。公司JW系列水厂供水设备是与中国农业节水和农村供水技术协会自动化技术中心共同研制，并列为农村饮水安全工程的推广产品。</p> <p>公司目前已实施了400余座中小型水厂的自动化系统建设，业务遍及北京、河南、内蒙古等国内六个省市并登陆了外蒙等国际市场。</p> <p>公司集产品研发、设计制造、施工安装、技术咨询服务为一体。公司员工90%以上拥有大学专科以上学历，在科研和产品开发中，与法国施耐德公司、日本那贺公司及国内相关企业、科研单位、大专院校、水务管理单位有着紧密的合作关系。</p> <p>公司将以先进适用的技术、优质可靠的产品、信誉良好的服务，为国家的饮水安全工程和水利现代化建设做出贡献。</p>		

供水设备

1、中小型集中供水厂自动化成套设备

中小型集中供水厂自动化成套设备（JWGS-SC）是适应我国农村饮水安全工程需要，针对村镇集中供水厂的特点而研制的专业化设备，集先进的计算机技术、微电子技术、自动化控制技术、通讯及网络技术于一体。该设备主要由水源井取水自控系统、水泵机组及水处理设备、变频调速自控系统、消毒液比例加投自动控制系统、水质在线监测系统、计算机监控系统及安防视频监控几部分组成。该设备实现了制水、配水生产过程全部自动化控制、无人化操作，水厂生产、经营、管理全部计算机监控、记录、显示和信息管理。保证供水厂供水的水量、水质及水压达标，提高了水厂的管理水平。

推荐产品
信息
(供水
设备)

该设备性能符合《村镇供水工程技术规范》（SL310-2004）和《村镇供水工程自动化控制系统设计规范》（DB11/T341-2006），具有建设投资少、运行成本低、建设周期短、管理科学等特点。

该设备采用先进的传感器技术，实时监测供水系统中的各项技术参数和运行状况，提高供水系统的安全性和服务质量；

管理中心软件采用先进的工业组态软件为设计平台，具有标准化的控件、人性化设计，设备状况表现清晰、图形美观。

可在水厂本地安装工业以太网交换机，通过 Internet 网络将水厂所有数据信息及视频图像远程实时传送到上级水务管理部门，实现水资源信息现代化、网络化管理。

计算机监控设备可监测水厂供水量、供水压力、用电量、水池水位、水质参数、水泵电流电压、设备运行状态等。通过总供水量和用电量的监测可计算水厂的经济效益；通过各相电流、电压的监测可判断各水泵的运行状况；通过供水压力的监测可判断配水管网是否正常；通过水池水位的监测可判断水源井泵控制系统是否运行正常；通过水质参数监测可判断水源保护情况是否正常。

<p>推荐产品信息 (供水设备)</p>	<p>2、集中供水一体化机组</p> <p>北京新水京威水务工程有限公司经过多年的工程实践，结合我国村镇供水厂实际存在的建设周期长、土建投资高、地下构筑物施工难度大、工控机系统稳定性不够理想等特点，应用先进的计算机技术、自动化技术和网络通信技术，与法国“施耐德电气”合作研发出新一代 JW-YTH 系列集中供水一体化机组，较好的解决了上述问题。本机组主体由玻璃钢调蓄水箱、水泵机组、配电系统、自控系统、消毒系统、水质监测系统及安防视频监控系统组合构成，机组性能符合《村镇供水工程技术规范》(SL310-2004)，自控系统符合北京市《村镇供水工程自动控制系统设计规范》(DB11/T341-2006)。机组采用了新型 M340 控制平台、XBTGT5330 触摸屏技术及工业级变频器和以太网通信模块，实现了集约化供水信息监控与管理；具备较高的可靠性，平均无故障时间高达 3.0 万小时，防雷击，抗干扰性强；并且可以进行远程维护和管理，是今后集中供水设备的发展趋势和方向。</p> <p>本机组自控系统采用法国“施耐德电气”最新型的控制平台 M340 型 PLC，现场操作采用施耐德新一代 10.4 英寸 XBTGT5330 触摸屏。水厂供水信息等历史数据保存在触摸屏，安全可靠。</p> <p>水泵机组由三台立式多级低速节能水泵构成，直接从水箱抽水通过变频恒压调速控制后进入配水管网。采用性能可靠的工业级变频器，使整个供水系统始终保持高效节能的恒压状态；同时具备无人值守、全自动运行、全智能化保护和故障自诊断等功能。</p> <p>调蓄水箱内设有浮球液位开关，可输出高、低水位信号，由自控系统远程控制水源井泵的启停，实现水箱低水位自动补水和高水位自动停止进水。</p> <p>泵房内配置消毒系统，以次氯酸钠溶液为消毒剂，利用自动加药控制器，可根据供水流量的变化改变加药量，使水中的余氯保持在合格的范围之内。</p> <p>水质监测系统实时监测水质状况，可监测水体的 PH 值、溶解性总固体和余氯等水质参数，并可实时记录水体的水质变化，当监测项目超标或水质发生突变时及时报警，可预警水厂管理人员进行应急处理。</p>
--------------------------	--

<p>推荐产品信息 (供水设备)</p>	<p>安防视频监控系统可对设备和厂区重要部位进行实时视频监控，并将视频图像信息保存为历史记录以备查询，用户还可通过 Internet 异地登陆查看，提升了供水厂安全级别。</p> <p>主要产品：JWGS 系列集中供水厂自动化成套设备、JWWS 系列中、小型污水处理设备、JWGJ 系列水厂信息化管理系统、水处理设备（除氟、除氨氮、除铁锰等）及节水灌溉自动化控制系统。</p>
--------------------------	--

企业名称	河北德通能源科技有限公司		
地址	石家庄市南小街 129 号盈伴大厦 B 座 501 室		
邮编	050000	电话	0311-85205234
邮箱	hebeidt@163.com	传真	0311-85205233
企业网址	www.hebeidt.com		
推荐产品	供水设备、控制设备		
企业简介	<p>河北德通能源科技有限公司前身为石家庄德通电气自动化工程有限公司（成立于 1998 年），单位性质为私营，以集中供水工程远程控制管理系统及集中供水工程自动化成套设备为主营业务，兼营二氧化氯发生器、高层建筑二次供水设备、EEASS 能源主动节约系统、DTJ 智能变频节电设备、DTKT 中央空调综合节电设备等业务。公司拥有一支高素质、精通专业、经验丰富、富于创新的技术队伍，80%以上具有本科或研究生学历。</p> <p>公司通过自主创新、不断进取，在供水站计算机远程管理系统、集中供水工程自动化成套设备、工业节电设备、工业企业能源主动节约系统等领域都有自主知识产权的创新技术应用，多项技术在行业中属首创，具有明显的领先优势。</p> <p>自主开发的供水站计算机远程管理系统，集远程数据采集与远程控制功能为一体，既可以对远程的各个供水站的运行状态和数据进行实时监测，又可以实施远程控制，实现优化运行，降低运行成本，极大地提高了供水系统运行和管理的自动化和信息化水平。居目前国内先进水平，该系统已经在农村安全饮水工程中获得成功应用，得到用户以及水利行业领导和专家的一致好评。</p> <p>公司有能力强满足客户的特殊应用要求，协助企业实现个性化设计理念，设计出最适合客户需求的解决方案。</p> <p>德为人本，通为商道。</p> <p>河北德通能源科技有限公司愿与各方朋友精诚合作，共同发展！</p>		

供水设备

DTH 恒压变频供水设备

DTH 系列智能恒压变频供水控制柜，精选进口及国产优质电器件，使产品经久耐用，并具有过载、过流、欠压、缺相、漏电保护等功能；产品还具有手自动切换功能及故障备用泵投入功能；电流、电压监测、压力设定、时间控制等功能。

可完全取代传统水塔、高位水箱或者气压罐，占地面积小，节省基建投资，可广泛用于生产、生活及消防供水场合；采用闭环自动控制，可随时根据用户用水量情况调节水泵转速，从而改变用水量，水压稳定。节水节电节约率均可达 20-40%；可及时实现过压、过流、过载、过热、欠压、瞬时断电、输出缺相、水位等多种保护，保护功能完善；具有故障自诊断功能，在发生故障的情况下能自动显示故障原因。

流量调节范围：0-5000m³/h。

压力控制范围：0-2.5Mpa。

控制电动机功率：三相 AC 380V 1.1KW-400KW。

压力调节精度：0.001Mpa。

推荐产
品信息
(供水
设备)

软启动控制柜

软启动柜概述

软启动控制柜是以全数字智能型软启动器为主要控制元件并配有主回路进线断路器、旁路接触器、电机热继电器于一体，可实现多重保护的单台电机或多台电机的降压、限流启动装置。

保护功能强大：具有过载、过压、欠压、过流、短路、对地、过热、进出线缺相等多项保护功能。

使用寿命长，维护成本低：从启动、运转到停车全过程由晶闸管近似完美的无触点控制技术来实现，启动柜使用寿命大大延长，维护成本大大下降。

适用范围广：主电路无机械开关，所以工作过程中无触点、无电弧、无明火、可适应烟、尘等恶劣环境。

操作简单，新老电工都易上手：启动时间、启动电压、启动电流的设置简明直观，避免了数据设置和代码管理的复杂适应过程，不管新老电工都能应用自如。

体积小、重量轻：产品体积小、重量只有自藕减压启动箱的三分之一左右，特别方便对老设备的改造；部分产品可直接挂在墙壁上就可使用。

质量可靠：采用领先的智能控制技术和严酷的出厂实验，产品使用可靠度卓越。

随时启动，不受限制：本启动柜根据需要随时启动，不受冷却限制。例：自藕式启动柜每小时启动次数不能超过 2 次。

流量控制范围：0-5000m³/h。

电压控制范围：20%--100%，三相 AC 380V 。

控制电动机功率： 11KW-400KW。

电流控制精度：0.1A 。

推荐产品
信息
(控制
设备)

企业名称	北京科泰兴达高新技术有限公司		
地址	北京房山琉璃河立教		
邮编	102403	电话	010- 61391942/43/47
邮箱	crystec.cn@gmail.com	传真	010- 61391987
企业网址	http://www.crystec.cn		
推荐产品	滤料		
企业简介	<p>北京科泰兴达高新技术有限公司是一家致力于各类水处理技术开发与应用的高科技企业。公司位于北京市房山区，占地 8 万平方米，注册资金 2010 万元，现有员工 220 人，其中大专以上的科技人员占 35%，是集产品设计、开发、制造、安装于一体的综合实体。</p> <p>公司的主导产品：净水设备、中空纤维超滤膜和平板 MBR（膜生物反应器）以其高效、节能、环保、分离精度高等特性，广泛应用于水处理、化工、冶金、电子、医药、食品、纺织和环境保护等领域；范围涵盖纯净水生产、工业循环水处理、中水回用、污水处理等；产品和工程遍及北京、天津、河北、山东、山西、内蒙、四川、陕西等全国二十几个大中城市。</p> <p>科泰兴达公司以技术创新为企业立身之本，是经北京市科委、北京市财政局、北京市国税、北京市地税联合审核认定的高新技术企业，拥有产品的自主知识产权，取得了一系列专利证书、相关软件著作权等。公司自主研发的新产品，已有四项荣获“北京市自主创新产品证书”，其中一项填补了国内该领域的技术空白，被列为北京市政府首购产品。</p>		

超滤膜及膜组件

中空纤维超滤膜特性

1、产水量大

科泰公司自主研发的高透水量中空纤维超滤膜的主要特点是在同等的过滤面积上拥有更多的微孔，单位表面积通量大。

2、分离精度高

科泰公司的中空纤维膜表面的微孔均匀，截留分子量为 3~5 道尔顿。

3、耐酸碱性好

科泰公司的中空纤维膜材料可以进行多次化学清洗而不会改变膜丝的韧性，适用于多种恶劣的进水水质，耐酸、耐碱、抗氧化性能优异。

4、抗污染能力强

科泰公司的中空纤维膜具有很强的抗污染能力；定期进行适当的清洗和维护可以保持长期稳定的透水量。

5、使用寿命长

科泰公司的中空纤维膜丝具有很好的刚性、韧性和耐疲劳性。

推荐产
品信息
(滤料)

企业名称	凯得菲流体技术(北京)有限公司		
地址	北京朝阳区双井优士阁		
邮编	100022	电话	010-58612205
邮箱		传真	010-58612206
企业网址	http://www.flydragon21cn.cn		
推荐产品	滤料		

企业简介	<p>凯得菲流体技术(北京)有限公司（原北京盛峰飞龙环保科技有限公司）是一家专业销售凯得菲(KDF)滤料的公司。我公司具有专业的工程技术人员，可对用户提出的疑难问题作详尽的解答与咨询服务。所生产的凯得菲(KDF)滤料在水处理的各个过程当中均有应用，并取得了用户的一致好评。</p> <p>作为凯得菲(KDF)新型滤料的国内独家生产商，我公司以可靠的信誉、可比的价格、先进的技术为广大客户提供优质的服务。同时我公司另有凯得菲(磁力 KDF)过滤系统，水磁除垢防垢器，商用、家用净水器，逆渗透纯水机，沐浴器等供广大用户选择。</p> <p>我公司的服务宗旨：卓越的技术，卓越的产品，卓越的服务，卓越的信誉。</p>
------	---

滤料

凯得菲 KDF 滤料

凯得菲 KDF 滤料的主要成分为高纯度铜锌合金，金黄色，不规则颗粒状，颗粒大小范围在 0.145—2.00 mm，堆积密度 2.4-2.9 克/立方厘米。

凯得菲 KDF 滤料主要去除水中 95%以上的余氯（自来水中加氯消毒的残余氯及次氯酸产物等），可以去除水中的 90%以上的铅、汞、铜、镍、镉等重金属离子，可去除水中的六价铬、砷等有害物质，抑制细菌真菌滋生，有一定的阻垢功效。

凯得菲 KDF055 滤料(10-30 目)

凯得菲 055 滤料，主要去除水中 95%以上的余氯，去除水中的 90%以上的铅、汞、铜、镍、镉等重金属离子，去除水中的六价铬、砷等有害物质，抑制细菌真菌滋生，有一定的阻垢功效。

凯得菲 KDF085 滤料

凯得菲 085 滤料，主要去除二价铁离子，硫化物，减少矿物质结垢（如碳酸盐、硝酸盐和硫酸盐等）杀菌灭藻减少悬浮物等功效。

凯得菲 KDF055, KDF085 大颗粒

KDF(高纯铜/锌合金)水处理介质是一种新颖的，符合环保要求的水处理介质。通过电化学氧化-还原（电子转移）反应有效地减少或除去水中的氯和重金属，并抑制水中微生物的生长繁殖。

KDF 处理介质可用来替代或与活性炭过滤器联合使用，去除市政自来水中的余氯（可高达 99%），其主要特点是使用寿命长。进行 KDF 介质预处理可延长颗粒活性炭的使用寿命，并保护活性炭滤床免受细菌污染。

KDF 介质可去除铅及其他重金属，汞、铜、镍、镉、砷、锑、铝和其他许多可溶性重金属离子，去除率高达 98%。

KDF 介质能有效地保护昂贵的离子交换器和反渗透装置免受氯及微生物的污染。

推荐产
品信息
(滤料)

<p>推荐产品信息 (滤料)</p>	<p>KDF 介质可以改变矿物质形态防止集结水垢。</p> <p>KDF 介质可以抑制颗粒活性炭层或活性炭滤芯内细菌、藻类的繁殖。</p> <p>KDF 介质具有超长的使用寿命。</p>
------------------------	---

企业名称	美国哈希北京公司		
代表处地址	北京建国门外大街 22 号赛特大厦 23 层		
邮编	100004	电话	010-65150290
邮箱		传真	010-65150399
企业网址	http://www.hach.com.cn/		
推荐产品	水质监控设备		
企业简介	<p>哈希公司成立于 1947 年，现为美国丹纳赫集团一级子公司，总部设在美国科罗拉多州的拉夫兰市，是设计和制造水质、水文监测仪器的专业厂家。工厂分别分布于美国、瑞士、德国、法国和英国。</p> <p>作为水质、水文监测仪器的世界领导者，哈希公司产品被全球用户广泛应用于饮用水、地下水、地表水、市政污水、工业污水、半导体超纯水、制药/电力及其他工业净水、等领域，其全线产品系列涵盖实验室定性/定量分析、现场分析、流动分析测试、在线分析测试。产品具有测量精确、运行可靠、操作简单、低维护量，结构紧凑等特点。</p> <p>哈希公司一直致力于使水质分析过程更方便、更迅捷、更可靠：各类包装的即开即用型化学试剂包，不仅为精确的化学分析提供了可靠的质量保障，也为用户节约了宝贵的时间和人力资源，成为了中国环境现场应急监测的首选工具；各种类型的在线水质分析仪器，以其准确度高、维护量小、可测量的水质参数多等特点，可以满足污水处理厂、饮用水厂、工业过程水处理、工业污染源、水质自动监测站等不同场合的应用。</p> <p>我们的目标是继续为广大用户提供可靠的仪器、测试方法、简单的操作步骤和优质的客户服务，不断地提高产品的质量以满足客户需求不断变化的需要。目前公司已经在北京、上海、广州和重庆、沈阳、西安、武汉、济南、南京、福州等城市设立了办事处，为中国的广大客户提供方便、周到的服务。</p>		

在线监测设备

1、浊度在线浊度仪

在线浊度仪可使用在不同地方的过滤装置上测量原水或纯净水的浊度。哈希 1720E 低量程在线浊度仪可应用在自来水厂滤前、滤后、沉淀和出厂水的浊度监测；市政管网水质监测；工业过程水质监测，循环冷却水、活性炭过滤器出水、膜过滤出水等。

1720E 低量程在线浊度仪

1720E 低量程在线浊度仪清洗维护非常简单，三个月校正一次，在线浊度仪重现性好，不受样品流速和压力的影响。采用 0 与 20NTU 两点校正法-推荐校正的方法，也可以通过对比做单点校准（1-40NTU 范围内任选一点）。在线浊度仪准确度：10~40NTU 时，读数的±2% 或±0.02，取大者 40~100NTU 时，读数的±5%。重现性：优于读数的±1.0%或±0.002，取大者。在线浊度仪响应时间，步进响应，初始响应为 1 分钟，间隔响应 15 秒。

TSS sc 浊度 / 悬浮物(污泥浓度)在线分析仪

TSS sc 浊度 / 悬浮物(污泥浓度)在线分析仪具有国际专利的双光源八光束测量系统，可对多种干扰物进行补偿，测量准确度高；该设备测量量程宽，只用一个探头即可测量浊度也可测量悬浮物；测量面为蓝宝石材质，防止表面结垢可选自清洗刷；有卫生型探头，专为食品、饮料和制药业设计。专利设计的双光源八光束测量系统，采用波长为 860nm 的红外脉冲光线测量水样的浊度和悬浮物浓度。两个红外光源同时工作，保证测量准确稳定，排除镜面污染、温度和水中颜色的干扰

FilterTrak 660 sc 超低量程浊

FilterTrak 660 sc 超低量程浊度仪具有国际专利，可在水的介质中测量浊度和固态悬浮物。该仪器测量量程宽，在整个测量范围只用一个探头就可以既测量浊度又能够测量固态悬浮物，测量结果稳定可靠；该设备可以对多种干扰物进行补偿，稳定性很高，

推荐产品信息
(水质监控设备)

<p>推荐产品信息 (水质监控设备)</p>	<p>信号传输距离长，无需中间变送器，使用模块单元，结构灵活。可选配自清洗，可以使用其它部件扩展系统。</p> <p>经特殊设计的光学系统有 6 个抗磨损的聚焦镜片，且设计在同一平面上。波长 860nm 的红外脉冲光线，通过这些镜片后聚焦和传输进/ 出被测介质。两个红外光源同时工作，保证在测量中排除镜面污染，温度和水中颜色的干扰，从而得到准确的测量值。</p> <p>2、消毒剂在线分析仪</p> <p>9185 sc 臭氧分析仪</p> <p>9185 sc 臭氧分析仪采用选择性膜电极，不受样品中的 PH、氯、溴、二氧化氯或过氧化氢的干扰，更换膜的过程只需数秒钟。</p> <p>9185 sc 臭氧分析仪的测量范围在 5ppb~20 ppm，准确度为 ±3% 或 ±10ppb ，取大者。检测下限 5 ppb，响应时间 90% ≤90 sec，功率消耗 1.5 W。校正间隔 2 月，维护间隔 6 个月，典型维护是换膜，电解液。</p> <p>APA6000 氨 / 一氯胺分析仪</p> <p>APA6000 氨 / 一氯胺分析仪可同时显示总氨、一氯胺和游离氨三个监测浓度，采用标准酚盐法测量氨氮，其他方法相比，不受水样中余氯的干扰。</p> <p>该设备可自动校正、自动清洗、自动试剂添加，样品和试剂的消耗量小。2 路 4-20mA 模拟输出，2 个报警继电器输出，可分别测量两路水样；可以扩展到 14 个 4-20 输出，可以扩展到 14 个报警继电器输出。仪器可无人职守，30 天连续自动运行，具有强大的数据处理功能，可以存储 30 天的分析数据，可进行图形分析、趋势分析。</p>
----------------------------	--

企业名称	北京万群自动化控制设备有限公司		
地址	北京市海淀区上地六街 17 号康得大厦 5 层 6526 室		
邮编	100085	电话	010-62975336
邮箱	wanqun@bjwanqun.com	传真	010-62971247
企业网址	http://www.bjwanqun.com/		
推荐产品	传感器、流量计		
企业简介	<p>北京万群自动化控制设备有限公司,成立于 1995 年,历经十多年创业,现已发展成为一家集工业自动化产品研发、生产、营销、工程项目为一体的高新技术企业。产品涉及流量计、压力变送器、液位计、智能控制仪表、阀门五大系列一百多个品种。综合实力在我国自动化领域声名卓越。</p> <p>公司拥有自己的生产知识产权,严格的 ISO9001 质量管理体系,并获得 ISO14000 认可的认证注册.严格的科学管理,以及过硬的产品质量使万群自控赢得了众多的用户支持,在钢铁、石化、造纸、制药、热电、食品、水处理等领域得到了更广泛的应用。自 95 年成立以来,公司不断创新改革,以产业报国为己任,以“敬业、合作、创意为目标。”同清华大学、北京航空航天大学都建立了长期的合作关系,并先后完成了我国首个稀土行业流体控制工程、深井液位监测、年产 20 万吨甲醇、国内首期秸杆锅炉发电、西气东输加压等工程,同时配套出口到俄罗斯、伊朗、韩国、越南等地。</p> <p>公司下辖行政部、财务部、研发部、生产部、成套部、售后服务部、项目部、销售部。拥有专业的营销团体,精通的专业技术,自主研发设计,形成了从系统设计到现场安装调试的一整套服务。我们以“质量为基础,市场为导向,人才为核心”,坚持国外引进开发制造并举的方针,努力提高国产设备的品优化。</p> <p>经营理念:以人为本、谋事在人、成事在人、科技领先、创新未来。</p> <p>企业精神:敬业、合作、改革、创新。</p>		

传 感 器

1、夹装式涡街流量传感器

夹装式涡街流量传感器可以测量 DN25~300mm 内径管道的液体流量。其工作原理是将压电晶体将卡门旋涡频率转换为与流量成比例的电流或电压脉冲信号，或经 F / I 转换成 4~20mA 标准信号。

夹装式涡街流量传感器的精度等级为 1 级，公称压力 2.5MPa 或 4.0MPa(特殊为 6.9MPa)，测量范围 0.7m³/h-1780m³/h。

2、插入式涡街流量传感器

插入式涡街流量传感器可以测量内径 DN250~2000mm 管道内的液体流量。插入式涡街流量传感器按国际标准化组织 ISO7145((在环形截面封闭管道中的流体流量测定—在截面一点的速度测量法)，采用埋入压电晶体的涡街测速探头，插入大口径工业管道内，将卡门旋涡频率转换为与流量成正比的电流或电压脉冲信号(LUGB 型)，或 4~20mA(DBLU 型)。

插入式涡街流量传感器的精度等级为 2.5 级，公称压力：2.5MPa，测量范围 80m³/h-12500m³/h。

推荐产
品信息
(传感
器)

流 量 计

1、LDG 系列电磁流量计

电磁流量计适用测量封闭管道中水的流量，多种电极和多种衬里大大地方便了你的选择，宽阔的 30:1 流量范围、智能化的多种结构。

LDG 系列电磁流量计测量口径 10mm~1200mm，流速范围 0.3~10 m/s，测量精度±0.5%，量程指定段精度可达±0.2%，机械振动频率≤55Hz。现场显示断电后可保存 10 年。

2、WTDS-100 系列超声波流量计

WTDS-100 系列流量计采用时差法测量原理，以测量管道封闭状态下的体积流量，广泛应用于管道无法截流安装或超强腐蚀液体的状态下，是一种非接触式的测量方式，尤其在大口径管道上应用具有极低的投入成本，安装方式极其简单，由于采用美国半导体公司高性能集成元器件，使性能更加稳定，被众多行业广泛地应用。

WTDS-100 系列流量计可测量悬浮物含量小于 10g/L，粒径小于 1mm 的液体，管道允许有衬里，精度优于 1%，流速范围：0~±30m/s 可正、反双向测量，测量口径：DN15~DN600 耐压 2MPa，DN700~DN6000 耐压 1MPa，便携式内置镍氢电池可充电连续工作达 20 小时。

3、法兰式涡轮流量计

LW 型系列涡轮流量计，根据 JB/T9246-1999 机械部行业标准生产。涡轮及轴承均选用耐磨的硬质合金制造而成，具有精度高、耐高压、耐腐蚀、结构简单，便于安装维修，广泛用于液体和气体及工业流体。

LW 型系列涡轮流量计压力损失小、流量范围宽；抗电磁干扰、抗震能力强；结构简单、易于维修且重量轻；采用低功耗单片机技术，具有非线性补偿功能；智能表头带掉电保护，仪表参数可记忆保存 10 年以上；多种工艺接口，便于灵活选用；耐腐蚀、耐磨、工作压力高、寿命长。

推荐产
品信息
(流量
计)

企业名称	北京中源动力电气技术有限公司		
地址	北京经济技术开发区宏达北路 12 号经开创业园 A 座 4 楼		
邮编	100176	电话	010-51657031
邮箱	sales@zydle.com	传真	010-67867537
企业网址	http://www.zydle.com/		
推荐产品	变频器、控制设备		

企业简介	<p>北京中源动力电气技术有限公司是一家专业致力于工业变频器、软启动器、成套驱动与控制系统的研发、生产、销售和工业自动化服务的高科技企业，成立于 2002 年。公司坐落于世界 500 强企业云集的北京经济技术开发区，北京市唯一的国家级经济技术开发区，同时享有国家级经济技术开发区和国家高新技术产业园区双重政策。我公司毗邻 ABB，施耐德电气，三洋，松下电工，诺基亚等企业。</p> <p>中源动力于 2006 年通过了中国质量认证中心的 ISO9001 质量管理体系认证，部分产品通过了欧盟的 CE 认证，软启动器产品通过国家 3C 认证。2002 年，公司研发中心与德国 ONIHDI 传动公司合作，引进了最先进的电动机矢量变频控制技术，结合中国机电传动与节能的实际需求，领先推出了代表行业领先水平的矢量型变频器，目前公司已经陆续开发并投入市场的产品有：A900 型矢量型变频器，E900 型通用型变频器，DF800-F 型风机水泵型变频器，ZY-FR1000 系列电机软启动器，FR2000 系列软启动器等产品。以上产品广泛用于电力、石油石化、冶金、矿山、纺织机械、印刷机械、包装机械、楼宇自控等设备的风机、水泵、各类负载电机的拖动与调速节能控制。中源动力牌变频器以优异的质量、强大的研发升级能力和领先的销量，连续多年被评为合资变频器十大品牌之一，中源系列变频器于 2005 年通过国家四部委的综合评定，被评为向社会和用户推荐的重要节能产品。</p> <p>中源动力在全国各地与合作伙伴建立了 15 个办事处，用户遍布全国三十多个省、市、自治区；为了更好的开拓国际市场，中源动力开发符合 CE 和 UL 等国际标准的產品，其中部分产品已远销欧美。</p>
------	---

变频器

1、多功能迷你型变频器 DF800-S 系列

中源动力 DF800-S 系列变频器是中源动力结合小型机械设备和楼宇内小型的风机水泵暖通空调等领域专门开发的变频器，是在我公司通用变频器 DF800-D 系列基础上派生出的系列，此款变频器具有体积小，结构紧凑，运行稳定，常用功能都具备，由于运行稳定，性能很好，出货量很大，故性价比较高，且外形和安装尺寸和台达 VFD-M 系列接近，是替代日系，台系等品牌最理想的品牌产品。

中源动力推出 DF800-S 系列迷你型多功能变频器(220VAC/380VAC 两种规格,功率范围: 0.2-2.2KW),既可驱动三相电机也可驱动单相电机。性能稳定,应用简单。可广泛应用于、工业民用的三相水泵、风机、单相电容式水泵风机、可实现变压变频、定压定频、定压变频、变压定频等场合,也可根据客户需要特制开发,增加选件后输出电压、电流为完全正弦波波形。

2、660V/690V/1140V 中压型变频器 A900-T6 系列

A900-T6 660/690V 系列变频器外观结构为金属壳。金属外壳采用先进的表面喷粉喷塑工艺,色泽考究、外观优美。金属壳分为壁挂式和柜式两种安装结构。该型号变频器结合了中源动力多年变频器研发生产经验和现有对中压电机启动调速节能控制的市场需求而开发设计生产的一款面向重工业企业配套的专用型变频器产品。该系列变频器完全可替换 ABB,施耐德等系列中压变频调速器。可满足大部分工业场合对中压电机的软启动、调速驱动、过程控制和节能的需求。该变频器也可作为国内工程商应用在海外工程项目上面。

3、暖通智能控制系统专用变频器 K2000 系列

K2000 系列暖通智能控制系统是采用 DSP 电机专用控制芯片,应用空间电压矢量控制方法,依据暖通空调的目标参数(温度、压力、流量、湿度等)进行调节的自动控制系统。该系统是集暖通空调电机变频调速、计算、控制于一体的高度智能化控制系统,完全满足建筑

推荐产品信息
(变频器)

电气的安装设计要求。具有回风/室内温度、循环水温、系统风压/压差、回风/室内湿度四个模拟量输入通道，多PID调节输出；具有制冷、制热、值班等功能。控制系统显示面板包含显示区和操作区，显示区为4行8列液晶中文显示方式，操作区即按键区，包含八个功能键。

4、DF800 系列泛用型工业变频器

DF800 系列变频器是结合中源动力公司多年的技术积累，结合市场的需要，最新突出的经济型标准传动，可应用于广泛的工业驱动与节能领域，适用各种类型负载。DF800-F 系列还针对风机、水泵应用做了特别优化，典型的应用包括恒压供水，冷却风机，地铁和隧道通风机等等。

控制面板带标配耐用型调速旋钮，带正转、反转按钮，

5、风机水泵专用型变频器 ZY-P800F 系列

中源 ZY-P800F 系列风机泵类专用变频器在通用变频器功能基础上针对风机水泵类电机负载情况全新设计的专用变频器。产品采用模块化设计，最佳励磁节能控制，丰富了系统功能，具备较高抗干扰能力和用户可操作性。对外干扰明显减少，设计的时钟功能以及超强PID控制功能，带掉电电池时钟功能，PID调节功能可实现单泵变频自动调节模式、一拖二固定模式、一拖二轮换模式，一拖多循环软启功能，更贴近风机水泵类负载的工控应用领域。此系列变频器能够在多种场合下满足您的需求，是高品质，多功能，低噪音风机泵类变频器。

ZY-P800F 系列变频器对楼宇、市政、冷热空调的供水、循环水泵、加压泵、离心泵、深井泵、屏蔽泵、锅炉鼓风机、引风机、离心风机等电机实行软启动、水压控制、水温控制、流量控制、节能节电等需要的场合选用；特点是：经济、针对行业应用简单、节电率高、多功能。

推荐产品信息
(变频器)

控制柜

变频控制柜 ZY-BPG

ZY-BPG 变频控制柜是由内装的高性能通用或专用系列变频器加外围的开关控制，数据采集，继电保护，人机对话等电气元件和柜体组成的，是对三相交流电动机（包括风机，泵）进行变频调速控制的交流拖动装置和节能装置。

变频器选型：中源 E900, A900, DF800, P800F 或 ACS510/550, ATV61/71, FR-F740, P11/G11 系列。

变频控制柜采用封闭柜式结构，防护等级一般为 IP20, IP21, IP30 等，采用型材骨架，表面涂敷喷塑，且容易并柜安装，上端可配置母线，变频器面板外引至柜体外表可直接操作，根据需要可设置就地和远程控制或工控机、PLC、DCS、可编程操作终端人机界面通讯控制，具有很直观的各种显示功能。

变频器是变频柜的专用配套产品，其变频调速功能及主要技术参数取决于内设变频器的规格型号和外围的配置状况。变频器柜根据用途的不同和功能的各异其差别也很大，一般根据工矿要求定制。

推荐产
品信息
(控制
设备)

企业名称	北京联伦工业控制设备有限公司		
地址	北京市海淀区上地信息路甲 28 号科实大厦 B 座 6A2		
邮编	100085	电话	010-51662535
邮箱	sales@leland.com.cn	传真	010-62986125
企业网址	http://www.leland.com.cn		
推荐产品	控制设备		

企业
简介

北京联伦工业控制设备有限公司是由从事工业自动化技术和销售工作多年的精良骨干组建而成，具有独立法人资格的高科技企业。公司总部坐落在中关村科技园上地信息产业基地，主要从事工业自动化控制系统的咨询设计、工程施工和代理产品的销售。

联伦工控公司自 2003 年成立以来，始终坚持以市场为导向，以客户为中心的经营理念，充分发挥公司的技术优势，凭借在冶金、电力、石化等传统行业的应用先例，积累了丰富的自动化工程技术经验，造就了一支技术全面，精通销售，勇于奋进的队伍！

多年来，通过与法国施耐德电气公司、丹麦丹佛斯公司等电气巨人的深度合作，联伦工控具备了全面的工厂自动化系统集成能力和为制造企业全面电气配套的 OEM 服务能力，能为用户提供从选型设计、设备成套到安装调试的一条龙技术服务。

目前，联伦工控主要代理法国施耐德电气的自动化产品和驱动产品，业务已涉及到诸如燃气、橡胶机械、立体停车、轨道交通、舞台控制等具有标志意义的新兴行业！

联伦工控愿与“注重能力，尊重人才”的用人理念下培养出的优秀员工，携手共创辉煌！

控制设备

1、Modicon TSX Quantum 大型控制设备

Modicon TSX Quantum 大型控制设备的 CPU 单元可选 586 的控制器，单机支持超过 300 个回路和 65000 点 I/O，背板总线速率高达 80 兆。提供包括 CPU、电源、远程 I/O、工业控制网络（Modbus Plus）的冗余热备解决方案。Modicon TSX Quantum 大型控制设备非常可靠所有 I/O 模块均可带电热插拔；提供防爆的本质安全型模块和符合美国军标的表面涂敷涂层模板，能有效抵抗酸碱环境腐蚀；输出模块提供故障状态预设置功能。提供 10/100M 自适应 TCP/IP 以太网接口模块，支持光纤双环冗余。同时支持通用的网络设备，如：CISCO、Dlink、3COM、Hyes 等。提供多种控制系统和仪表系统的接口模块，如：Profibus-DP、Interbus、ASCII、Lonworks、HART 等接口模块。

2、Unity Quantum 控制设备

Unity Quantum 控制设备具有高性能的热备结构，两个控制器之间基于 100M 的以太网光纤链路，Ethernet 100M 链路比" Concept IEC" 快 8~10 倍，所有数据都交换，无需用户配置，一个扫描周期就足以完成所有数据交换，两个 PLC 之间可以相隔 2 公里远。

Unity Quantum 控制设备具有超强的处理能力，比 53414A 快 4 到 5 倍；存储卡可增加程序和数据容量，多任务操作系统；USB 口的传送速度可达 12Mbps；内置 Ethernet TCP/IP 口和 web 服务器；编程容量增加，数据容量增加，相同的硬件性能增加；高运算速度：布尔指令（0.0525/0.075 μ s），数字指令（0.045/0.06 μ s），浮点指令（0.40/0.50 μ s），10 K 指令仅 1ms；以太网内置，可使用缺省的 IP 地址，与 NOE 模块具有相同的功能，内置网页服务；时间同步服务：使用精确的外部时间服务器，同步 PLC 时钟，可以在自动化的关键应用中使用。

Unity Quantum 控制设备可在新 NOE77111 模块上应用，具有电子邮件通知功能，使用以太网 771x1 模块或以太网 CPU 作为邮件客

推荐产
品信息
(控制
设备)

推荐产品信息 (控制设备)	<p>户端,编写应用程序通过 SMTP 邮件服务器,把邮件发送给用户;内置 PLC&I/O 诊断功能 PLC&I/O 模块的诊断,PLC 故障图形化显示;内置应用诊断 PLC 变量的显示和更改;内置报警管理:系统或应用报警,报警缓存位于 PLC 部分或全局的报警确认;用户自定义诊断图形存于模块本身:最多有 8 Mb 空间,可实时访问 PLC 数据的图形对象库,HTML 和 Java 的开放性,Gif 格式和 Flash 的模拟,其他资源的超连接;全部 HMI 特性:实时 HMI 数据库,自我运作独立于 PLC 执行,嵌入式网页服务器,支持瘦客户机,内部运算功能(模拟量标度变换,数学 & 逻辑);电子邮件和短消息服务功能;数据库连接功能:跟踪能力,相对性数据库的直接登录;无线以太网解决方案(WiFi,Bluetooth), ModbusTCP/IP 以太网网关。</p>
------------------	--

企业名称	北京新亚庆源机械设备销售部		
地址	北京市大兴区黄村镇李村工业区		
邮编	102600	电话	010-61247883
邮箱	yzfkj168@163.com	传真	010-61247883
企业网址	http://yzfby.com		
推荐产品	控制设备		

企业
简介

北京新亚庆源机械设备销售部位于大兴工业开发区，系科、工、贸为一体的现代化企业，专门生产研发各种水泵变频设备，广泛应用于水利、建筑、消防、电力、环保等领域。经过不断的努力与发展，集国内知名的给排水设备设计及开发。

我们拥有先进技术与多年实践经验，产品高效能、可靠耐用，产品的优良品质，是为了满足专业需求而特殊设计的。水泵、给水控制设备、纯水设备、软水设备、中水设备、除砂设备产品具备优良的质量，卓越的性能满足客户的需求，以用户满意为目标。

打品牌战略，走科技之路，创造二十一世纪新的辉煌！

控制柜

1、LK 型水泵专用控制柜

LK 型水泵专用控制柜选用名牌低压电器和传感装置，工作稳定可靠；控制程序化，实现多功能控制，控制方式灵活；设计简洁明了，控制精度高，抗干扰能力强。

LK 型水泵专用控制柜可以对各类水泵电机进行起、停控制，主回路、短路、缺相过载自动控制，液位、压力、温度、时间专项控制，潜污泵、消防泵专用控制特殊需要可专门设计。

LK 型水泵专用控制柜有多种起动方式，可以控制 1—5 台水泵。

2、LQK 型全自动控制柜

LQK 型全自动控制柜采用全进口 SMC 智能起动及 PLC 可编程控制器，性能更趋完美，选配人机界面编程终端，实行自动化控制。

LQK 型全自动控制柜适用于各类水泵电机多功能控制，各类电动设备多功能控制。

LQK 型全自动控制柜采用直接起动或降压起动两种方式，可以控制 1—5 台水泵。

3、SKB 型系列变频调速电气控制柜

SKB 型系列变频调速电气控制柜，是对一台或多台交流 380/220V，50/60HZ 感应电动机进行变频调速和程序控制的智能化电气控制设备。由于该设备采用了微机控制的正脉冲宽度调制（SPWM）技术，大功率晶体模块（IGBT）和可编者按程控制器（PLC）等目前国际上最流行的先进技术。

SKB 型系列变频调速电气控制柜变频范围宽、精度高可变频率从 0~400Hz，频率精度提高至：模拟设定时为最高频率设定值的±0.2%，数字设定时为最高频率设定值的±0.1%。

具有全监测功能。

维护性能提高监视器能显示运转频率、电压、电流、线速度、故障状态、机电轴转矩等 28 种功能。

推荐产品信息
(控制设备)

<p>推荐产品信息 (控制设备)</p>	<p>低振动和低噪音采用新开发的正弦波 PWM 控制技术,改善了电流波形,从而减轻了运转抖动以及采用了第三代 IGBT,实现了高频率和低噪声化。</p> <p>操作和调节功能提高配合多种转矩提升,极宽的加减速时间(0.2~3600s),多档自动运行程度,故障记录功能。本装置灵活地适应于多种用途(风机、水泵、传动和纺机等)。</p> <p>可靠性提高采用了过流限制功能,防止不必要的跳闸,并具自动复位,瞬时自动复位,瞬时电源故障再运行功能。</p> <p>保护功能齐全具有 CPU 故障、输出短路、输入浪涌、失速保护、过流、过压、过载、过热等保护功能。</p>
--------------------------	--

企业名称	华北中电（北京）电力科技有限公司		
地址	北京市大兴工业开发区		
邮编	100176	电话	010-69273111
邮箱	cnc1p@cnc1p.cn	传真	010-67992858
企业网址	http://www.cnc1p.cn/		
推荐产品	控制设备、给水栓		

企业简介	<p>华北中电（北京）电力科技有限公司，是集科技研发、制造、销售、服务为一体的高科技企业，多年从事高、低压电力自动化设备的研发。技术力量雄厚，工艺精湛，服务完善，是北京市高新技术企业。</p> <p>华北中电科技不断引进国际先进技术，先后成功研制了农业灌溉领域系列产品，HDK1 系列《射频卡机井灌溉收费控制装置》、《射频卡机井灌溉收费控制器》、HDGS 系列《玻璃钢农田管道灌溉给水栓（出水口）》等系列现代化农业灌溉配套产品。产品均分别获得中国国家强制性产品 3C 认证”、“ISO9001:2008 国际质量体系认证证书”、“国家玻璃钢制品监督检验中心检验合格证书”、“国家质量监督合格红榜产品证书”、“中国优质产品证书”、“中华人民共和国实用新型专利”及“外观设计专利”等 6 项专利。</p> <p>华北中电科技的 HD 系列高新技术产品的研制成功，其真正意义上解决了我国农业灌溉设施落后的现象及设备被盗现象，实现了农业灌溉管理自动化。华北中电科技的 HD 系列产品，是 21 世纪农田水利建设项目的首选产品。华北中电愿与新老客户携手继续合作，共同为建设我国农业现代化而努力！</p>
------	--

控制装置

1、户外式射频卡机井灌溉计量控制装置

户外式射频卡机井灌溉计量控制装置，箱体内部采用钢板，外部采用钢筋混凝土水磨工艺，其箱体具有坚固、防盗、抗砸、美观、防潮等特点，可代替传统用砖砌的井房，比砖砌的井房每眼井的井房可节省了 15-20 平方的土地，每眼井房并可节省了 4000-7000 元的资金，为中央在“十二五规划”农田水利建设项目节省了巨大的资金投入，同时也为水利局及等农田水利开发单位减少了很大的工期。

该产品技术领先、计量准确、功能完善、安装便捷、使用方便等特点。以射频卡为媒介，农户浇地时无需将卡插入电能表或控制器内，只需将射频卡靠近装置上的（划卡区）2~5 厘米 3 秒钟左右，就自动开启水泵，在微电脑的控制下，自动完成农田灌溉任务。该装置在农业灌溉领域发挥了独特的完美功能。

具有一机多卡功能：一台设备可供多户（2 万张用户卡轮流）使用。

2、HDK1 系列射频卡机井灌溉收费控制装置

华北中电（北京）电力科技有限公司研制的 HDK1 系列《射频卡机井灌溉收费控制装置》，质量通过了 ISO9001:2008 国际质量体系认证、中国质量认证中心强制性“3C”认证，箱体采用新型材料 SMC 玻璃钢树脂，以最先进的模压技术一次成型，具有防辐射，抗老化，防潮等特点。适用于农业机井灌溉无井房和有井房的灌区，解决了我国农业农田灌溉（井灌区）长期存在的水量、电量计量不准及水费、电费的拖欠及人力资源的浪费和设备被盗等严重现象，并提高水资源的利用率，促进了水资源的良性循环，实现了农业灌溉管理自动化，为我国现代化科技型农业做出了新的贡献。该产品是 21 世纪农田灌溉建设项目的首选产品。

推荐产品信息
(控制设备)

给水栓（出水口）

HDGS 系列玻璃钢农田管道灌溉

HDGS-系列玻璃钢农田管道灌溉给水栓（出水口），采用国际最新型材料 SMC、DMC 不饱和聚酯玻璃纤维增强模压塑料（材料简称：玻璃钢），并采用最先进的压模技术一次成型，规格齐全（直径有：75、90、110、125、160、200 单向出水及双向出水），其设计工艺先进，造型新颖，强度高，耐腐蚀，抗老化，表面光洁美观等特点，在-40+70℃条件中使用寿命可达 30 年以上。该产品具有安装方便，可为项目施工节省了 70%的工时，其最大的特点没有任何回收价值，因此，在项目中安装后不易被盗。

推荐产
品信息
（给水
栓）

企业名称	武汉伯力达科技有限责任公司		
地址	武汉经济技术开发区高科技产业园 2 栋 1 楼		
邮编	430056	电话	027-84792198
邮箱	whbldkj@163.com	传真	027-84254652
企业网址	http://www.whbld.com/		
推荐产品	阀门		

企业简介	<p>武汉伯力达科技有限责任公司专业从事电动执行机构、阀门驱动装置、电动阀门、自动化控制系统的研发、生产、销售及技术服务。BLD 系列电动执行机构是目前国内最新一代精巧型改良产品，产品在吸收和综合国内外同类产品各种优点的基础上，根据同类产品在实际应用中的特点做了大量的针对性的改进，同时还运用了本公司独有的电动执行机构行程控制专利技术（中华人民共和国国家知识产权局 ZL: 200820065654.2）。新产品设计人性化的特点突出地体现了产品用户价值，BLD 系列电动执行机构无论是可靠性、实用性、新颖性以及性价比等方面都具有极为明显的优势。</p> <p>经国家工业自动化仪表产品质量监督检验中心上海仪器仪表自控系统检测所检测，BLD 系列电动执行机构符合 JB/T8219-1999 标准，其外壳防护等级达到 IP68。BLD 系列产品以其优异的产品品质、出色的开发能力、合理的产品价格、一流的技术服务、快捷的合同交期深受业内用户的普遍认同，产品在石油、化工、电力、钢铁、造纸、制药、水处理、船舶、电力排灌、楼宇自动化、食品加工等领域获得了非常广泛的应用。</p> <p>公司的管理不断规范，并严格按照 ISO9001: 2000 质量管理体系的要求运作，始终坚持高起点、高品质的产品定位，加大科技资金的投入、加快新产品的开发步伐，现在正一步步向更高、更快、更新的目标迈进！</p>
------	--

阀门

我公司多年生产各类阀门。

1、电动球阀

电动球阀构造简略，只由少数几个零件组成，资料耗用省；体积小、重量轻、安装尺寸小，驱动力矩小，压力调节阀，操作简便、敏捷，只需旋转 90° 即可快速启闭；并且还同时具有良好的流量调节功效和封闭密封特性，在大中口径、中低压力的应用范畴，电动球阀是主导的阀门情势。电动球阀有弹密封和金属的密封两种密封型式。弹性密封阀门，密封圈可以镶嵌在阀体上或附在蝶板周边。采取金属密封的阀门一般比弹性密封的阀门寿命长，但很难做到完整密封。

电动球阀

公称通径：DN15~DN300

安装方式：法兰式

阀体材料：铸钢(ZG230~450) 不锈钢(304、316、316L等)

密封方式：软密封

电动塑胶球阀

公称通径：DN15~DN100

安装方式：双油令

阀体和球体材料：FRPP、PVDF、CPVC、UPVC

填料材料：PTFE(F4)

密封形式：软密封

电动超短球阀

公称通径：DN15~DN100

公称压力：PN1.6~4.0Mpa

安装方式：法兰式

阀体材料：铸钢(ZG230~450) 不锈钢(304、316、316L等)

密封方式：软密封

推荐产品信息
(阀门)

推荐产品信息 (阀门)	<p>电动铜球阀</p> <p>公称通径：DN15～DN250</p> <p>安装方式：法兰式</p> <p>密封形式：软密封</p> <p>阀体材料：铝青铜/黄铜</p> <p>电动三片式球阀</p> <p>公称通径：DN15～DN100</p> <p>安装方式：内螺纹/外螺纹</p> <p>阀体材料：铸钢(ZG230～450) 不锈钢(304、316、316L等)</p> <p>密封形式：软密封</p> <p>2、电动蝶阀</p> <p>蝶阀按结构形式可分为偏置板式、垂直板式、斜板式和杠杆式。按密封形式可分为软密封型和硬密封型两种。软密封型一般采用橡胶环密封，硬密封型通常采用金属环密封。按连接型式可分为法兰连接和对夹式连接。</p> <p>电动硬密封蝶阀</p> <p>公称通径：DN50～DN900</p> <p>安装方式：对夹式</p> <p>阀体材料：铸钢(ZG230～450) 不锈钢(304、316、316L)</p> <p>密封型式：硬密封</p> <p>电动衬氟蝶阀</p> <p>公称通径：DN50～DN300</p> <p>安装方式：对夹式 / 法兰式</p> <p>阀体材料：铸钢</p> <p>阀座材料：F46、聚四氟乙烯等</p> <p>密封方式：软密封</p> <p>3、BLD 系列超小流量调节阀</p> <p>公称通径：DN15～DN50</p> <p>安装方式：法兰式/对夹式/内螺纹/外螺纹</p>
----------------	--

<p>推荐产品信息 (阀门)</p>	<p>阀体材料：不锈钢（304、316、316L） 密封方式：软密封</p> <p>4、BLD 系列电动防结露蝶阀</p> <p>公称通径：DN25~DN300 安装方式：对夹式/法兰式 密封方式：软密封 阀体材料：铝合金、铸钢、不锈钢等 蝶板材料：不锈钢、球铁镀镍磷、球铁覆尼龙等 阀杆材料：碳钢镀镍磷、不锈钢（304、316、416）等 阀座材料：NBR、EPDM、VITOM（氟橡胶）、SEP（硅橡胶）</p>
------------------------	--

企业名称	天津塘沽麦克斯阀门有限公司		
地址	天津市塘沽海洋高新技术开发区丹江路 128 号		
邮编	300451	电话	022-25219727
邮箱		传真	022-25219716
企业网址	http://www.makeson.com		
推荐产品	阀门		

企业简介	<p>天津市塘沽麦克斯阀门有限公司是一家从事专业研发、生产、销售的阀门厂家，集科、工、贸为一体的股份制企业。专利产品是企业核心竞争力，“麦克斯阀门”形成了以“大口径法兰蝶阀、通风阀、污水处理专用、对夹蝶阀、硬密封蝶阀、橡胶闸阀、铸钢闸阀、止回阀、盲板阀、泄爆阀、煤气放散阀、泄灰球阀”为主的系列产品，广泛用于水利、供热、石化、建筑、电力、冶金等工业领域。产品远销国内 30 多个省、市、自治区并出口到波兰及中东等地区。</p> <p>“麦克斯阀门”先后取得了 ISO1400、ISO9001-2000 质量体系认证，国家特种设备制造许可证，API 认证。自主研发的产品有四项获得国家新型专利，现已成为中国城市燃气协会会员，国家电力公司配件供应成员，AAA 级质量诚信会员单位，中国建筑金属结构协会会员，是中国石油销售总公司定点会员单位，中国建设部工程推荐产品。获得全国电力设备及配件产品质量保障诚信示范单位，中国质量诚信消费信得过单位和国家权威检测质量稳定合格产品。</p> <p>公司现拥有 3.5 米立车及配套镗床等多台大型加工设备，多功能阀门性能测试装置和物理性能、化学分析等一系列完善的检测设备。</p> <p>“麦克斯阀门”非常注重人力资源开发和提升，招募一流人才，培训一流人才，重奖一流人才，打造一流人才，培养创新能力和团队精神。</p> <p>“麦克斯阀门”将以科技创新一流、服务一流、素质一流、务实创新的企业精神，不断实现自我价值的追求。实现企业的愿景，落实企业的承诺，不断书写美丽的篇章。</p>
------	---

阀门

我公司生产销售各类阀门，规格型号齐全。

1、球阀

我公司生产各类球阀。球阀主要用于截断或接通管路中的介质，亦可用于流体的调节与控制，本类阀门在管道中一般应当水平安装。

铸铁球阀	DN15-DN1200
硬密封浮动球阀	DN15-DN1400
液动固定球阀	DN15-DN1200
蜗轮球阀	DN15-DN1200
手动球阀	DN15-DN1200
三片式法兰球阀	DN15-DN300
螺纹三通球阀	DN15-DN300
电动螺纹球阀	DN15-DN50

推荐产
品信息
(阀门)

2、止回阀

启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质向一个方向流动，以防止发生事故。我公司生产各种材质的止回阀，规格齐全。

铸铁旋启式止回阀	DN40~DN500
塑料止回阀	DN25-DN1000
不锈钢止回阀	DN25-DN1000

3、蝶阀

蝶阀又叫翻板阀，是一种结构简单的调节阀，同时也可用于低压管道介质的开关控制。蝶阀是指关闭件（阀瓣或蝶板）为圆盘，围绕阀轴旋转来达到开启与关闭的一种阀，在管道上主要起切断和节流作用。蝶阀启闭件是一个圆盘形的蝶板，在阀体内绕其自身的轴线旋转，从而达到启闭或调节的目的。

推荐产品信息 (阀门)	电动 UPVC 蝶阀	DN25-DN300
	蜗轮蝶阀	DN40-DN3000
	塑料蝶阀	DN40-DN1000
	全衬橡胶蝶阀	DN40-DN800
	防盗蝶阀	DN40-DN1200
	对夹式手动蝶阀	DN40-DN1200
	电动硬密封蝶阀	DN40-DN1200
	ZK220V 电动蝶阀	DN40-DN1000
	4、闸阀	
	<p>闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，最常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异。</p>	
	电动平行闸阀	DN15-DN1000
	电动不锈钢闸阀	DN15-DN3000
	铸钢闸阀	DN25-DN1600
	防盗闸阀	DN25-DN1000
	地下管网闸阀	DN25-DN1600
	5、截止阀	
	<p>截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿阀座的中心线作直线运动由于该类阀门的阀杆开启或关闭行程相对较短，而且具有非常可靠的切断功能，又由于阀座通口的变化与阀瓣的行程成正比例关系，非常适合于对流量的调节。因此，这种类型的截流截止阀阀门非常适合作为切断或调节以及节流用。</p>	
	铸钢截止阀	DN15-DN1000
直流式截止阀	DN15-DN1000	
直角截止阀	DN15-DN1000	
电动截止阀	DN15-DN1000	

企业名称	株洲南方阀门股份有限公司		
地址	湖南株洲（国家）高新区工业五区		
邮编	412007	电话	0731-22887711
邮箱	nfvalve@vip.sina.com	传真	0731-22887722
企业网址	http://www.nfvalve.com/		
推荐产品	阀门		
企业简介	<p>株洲南方阀门股份有限公司成立于1996年5月，2003年12月完成股份制改造，公司依靠自主创新、科技进步和艰苦创业，现已发展成为拥有3家全资子公司和3家控股子公司的中型民营企业，产业涵盖阀门、水泵、铸造、管业等领域。</p> <p>公司自主创新能力强，检测手段先进。建立有湖南省机械行业阀门产品质量监督检测站、省级企业技术中心和湖南省新型阀门工程技术研究中心。公司拥有18项国家专利，共主编10项行业标准，公司参编、产品入编国家和行业标准26项，是目前我国主编、参编国家和行业标准最多的阀门生产企业，产品获省、部、市科技进步奖8项，在国家核心专业期刊发表论文38篇。先后承担国家重点新产品2项；国家火炬计划1项；国家创新基金重点项目1项；省火炬计划4项。公司以生产水力控制阀著称，是目前全球生产水力控制阀公称通径最大（DN1400）、压力最高（PN10MPa）的阀门企业，也是我国最大的水力控制阀门生产基地，中国最主要的水锤问题解决成套方案提供商。</p> <p>公司坚持“关注顾客，超乎期望”的服务理念，以“一流产品、一流服务”为经营宗旨，在国内建立了43个销售办事处，拥有一支150人的销售团队，水力控制阀市场占有率多年来一直稳居国内首位，在2005中国泵阀业TOP10评比活动中公司获得“中国十大阀业”第二名的美称。</p>		

阀门

1、多功能水泵控制阀

多功能水泵控制阀安装在市政、电站、水利及灌溉等领域的取水、送水、潜水泵房，融电动阀、止回阀和水锤消除器三种设备的功能于一体，能有效地提高系统安全性，满足系统自动化控制要求。

多功能水泵控制阀安全性高，具有速闭、缓闭以及吸能腔三种消除水锤措施，而且动作完全连锁，不会产生误动作。无需操作控制，当水泵启停时，巧妙地利用阀门前后介质的压力变化来控制动力，使阀门自动按照水泵操作规程的要求进行动作。无需专业调试，阀门动作不受水泵扬程及流量变化的影响，适应范围广。基本无需维修，寿命长。节能效果明显，利用进口端的压力进入膜片下腔支撑膜片压板及阀杆的重量，阻力损失小。

2、多功能斜板阀

多功能斜板阀安装在市政、电站、水利及灌溉等领域的取水、送水、加压、潜水泵房，融电动阀、止回阀和水锤消除器三种设备的功能于一体，能有效地提高系统安全性，满足系统自动化控制要求和节能要求。

多功能斜板阀安全性高，具有速闭、缓闭以及吸能腔三种消除水锤措施，动作连锁，不会产生误动作。无需人工操作控制，当水泵启、闭时，利用阀门前、后介质压力差为驱动力，使阀门自动按照水泵操作规程的要求动作。无需专业调试。阀门动作不受液体高差和出水压力以及水泵流量变化的影响，适应范围广。基本无需维修，寿命长。节能效果明显，流阻近似蝶阀。结构长度短，重量轻，安装及在线维修方便。

3、可调式减压阀

可调式减压阀可安装在市政、电站、水利及灌溉等领域的管路中，将较高的上游压力降为符合要求的下游正常使用压力。

推荐产
品信息
(阀门)

可调式减压阀减压效果可靠。出口压力不受进口压力及流量变化的影响（进口压力应大于出口压力 0.05MPa），既可减动压，又可减静压。调整操作方便。只需调节先导阀的调节螺栓，就能获得精确、稳定的出口压力。节能效果好。采用半直线型流道、宽阀体和等过流截面积设计，阻力损失小。关键零件均采用特殊材料，基本无需维护。

4、安全泄压阀

安全泄压阀用于给排水、电站等领域的管路中，可对压力波快速反应和快速释放，防止压力急剧增高而损坏管线及设备，特别适用于高层楼房消防系统泄压，并可用于保障主阀上游供水压力。

安全泄压阀准确且保持不变的安全稳定压力，一旦超压，泄压阀能充分打开及时泄压。关闭速度可调，消除压力波动。隔膜传动机构将操作滞后现象减小到最小。它可安装在任何位置，不需改变压力设定值或从管路上拆除就可进行维修和检查。

5、水力（遥控）浮球阀

水力（遥控）浮球阀安装于给排水、建筑、电站等领域的水池、水塔进水管路中，当水池水位达到预设水位时，阀门自动关闭；水位下降时，阀门自动开启补水。

水力（遥控）浮球阀关闭严密可靠。采用软、硬双密封阀板密封，利用液压控制原理，使阀板关闭力与进水压力成正比，密封可靠性高。过流量大。采用半直线型流道、宽阀体和等过流截面积设计，阀门阻力小。运行安全。关闭速度可调，阀门动作平稳，启闭不产生压力波动，无管振和噪音。使用维护方便。主阀体可安装在水池外面，调试检修方便，维护简单。

6、流量控制阀

流量控制阀安装在给水、建筑、石油、煤气（天然气）、食品、医药、电站、核电等领域的管路中，保持下游预定的流量不随系统压力的变化而改变。

流量控制阀稳流效果好，调整操作方便，节能效果好，关键零件均采用特殊材料，基本无须维护。

推荐产
品信息
(阀门)

推荐产
品信息
(阀门)

7、法兰式蝶阀

法兰式蝶阀安装于给排水、暖通及燃气系统以及化工、发电、冶金等行业的大型装置和管线上。该阀是通过蝶板作 90° 旋转而进行启闭的一种阀门，它不仅可用作切断介质，还可用作调节介质的流量。

法兰式蝶阀对于 $DN \leq 1200$ ，阀体密封面采用独特的滚压技术，将不锈钢座圈压入阀体内；对于 $DN \geq 1400$ ，则采用超音速喷涂阀体密封面，其结合强度可达 50MPa。

橡胶密封圈与蝶板通过压圈作可调节紧固，使密封压缩量控制在最佳状态。

双偏心软密封蝶阀是一种新型蝶阀，在蝶板全开时橡胶密封环完全脱离金属阀座，因而使用寿命长。密封环采用橡胶，阀座采用圆锥密封面，使密封更可靠。阀体、蝶板材料采用球墨铸铁，保证了阀门的足够强度。优秀的防腐性能。阀体、蝶板、压圈和支架内外表面喷涂环氧树脂。化工行业的特别需要时，内腔可进行搪瓷。

8、对夹式蝶阀

对夹式蝶阀安装于给排水、污水、食品、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业，特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合。该阀是管线优先选用的常规蝶阀，具有节后、结构简洁、流阻系数小，流量特性趋于直线，不会滞留杂物。它即可做切断介质，又可做调节介质的流量用。

对夹式蝶阀碟板于阀体的连接采用无销钉结构，克服了有可能的内泄漏点。碟板外圆采用球面造型，提高了密封性能，延长了阀门的使用寿命。阀体外表面静电喷涂环氧树脂，碟板可根据用户要求喷涂覆层，如尼龙或 F46 类。

9、软密封闸阀

软密封闸阀安装于各类给排水管道中，用来控制介质的流量和通断。

软密封闸阀密封效果好，采用全橡胶阀板，阀体无凹槽，不易沉

<p>推荐产品信息 (阀门)</p>	<p>积泥砂，泄漏量为零。操作灵活，无泄漏，阀杆采用止推轴承和“O”型圈密封，减少了开关时的摩擦力，解决了填料箱漏水问题。阻力损失小，阀体为直通型，减少了流体产生紊流的程度。关键零件均采用特殊材料，基本无需维护，使用寿命长。</p> <p>10、水力闸门</p> <p>水力闸门安装在城市给水、排水、防汛以及水利、农田排灌的渠道、水槽中，主要用于控制流体的通断、调节流量和水位等。</p> <p>水力闸门采用氯丁橡胶密封，密封性能好，结构简单，安装方便，品种适用性广。</p>
------------------------	---

企业名称	天津盛满瑞自动化科技销售处		
地址	天津市南开区卫津路 18 号新都大厦		
邮编	300073	电话	022-60545598
邮箱	tjsmrzdhkj@163.com	传真	022-58675835
企业网址	http://www.tjsmrzdhkj.com/		
推荐产品	流量计		

企业简介	<p>天津盛满瑞自动化科技销售处是一家致力于为客户提供最适合客户需求、性价比最优的运动、传动控制系统及相关配套产品，并提供全套的解决方案于一体的产品营运商和系统集成商。捷纳机电已成为欧、美、日、韩、德、台等多个国际品牌在中国区域的重要合作伙伴。产品涉及编码器、旋转变压器、光电开关、接近开关、固态继电器、位移传感器、PLC、电机、风机、工业泵、控制终端、伺服系统、交直流调整器、等多个领域，并专业提供机械制造、过程自动化、汽车制造、智能楼宇、能源电力、化工制药、环保水处理等全系列自动化系统和自动化产品。</p> <p>我们拥有完整的销售网络及很好的售后服务体系。同时，我们也始终秉承着重质量，守合同，保售后，讲信誉的理念，专为银行，邮电，石化，电力，航空，铁路，工商，国税等系统用户提供优质产品和服务。</p> <p>我们也将以生产管理制度化，检测过程系统化，产品验收数据化的规范，以诚信，高效，互利的原则竭诚为您服务！</p>
------	---

流量计

我公司销售国际著名品牌流量计及相关配件。

1、德国 KOBOLD 流量计

德国 KOBOLD 公司于 1961 年成立，如今公司已经发展成为德国专业生产工业控制和仪表设备的生产厂，产品种类齐全，产品范围涵盖流量、液位、压力、温度测量。

本公司可以快速提供德国 KOBOLD 系列产品：

小流量转子流量计/流量开关，小流量转子流量计 KSV，塑料转子流量计和流量开关 KSK，小流量转子流量计 KFR，带观察窗的流量开关 SVN/KSR，玻璃转子流量计 KDF/KDG，转子流量计和流量开关 SWK，全金属转子流量计和流量开关 KMI，塑料转子流量计和流量开关 KDK。

2、德国 HONSBERG 流量计

德国 Honsberg 公司是世界上最大的小口径流量计和流量开关生产厂，产品范围涵盖流量、温度、压力、液位测量。HONSBERG & CO. KG 公司位于德国 Tenter Weg2-8D-42897 Remscheid。是德国专业生产工业控制和仪表设备的生产厂，产品种类齐全，广泛使用在工业和过程控制的污水处理、采矿。严格通过 ISO9000 质量体系认证。

我公司销售的流量计口径最大可达 DN500，一般在 DN50 以下。流量控制方式包括活塞式，变面积式，转子式，齿轮式，视窗指示器，挡板式，感应式等等。

3、德国 GEMU 流量计

德国盖米 GEMU 集团是世界上著名的阀门专业生产企业，在石化、电力、钢铁冶金、生物制药、造纸、微电子、食品饮料、船舶、水处理等行业，盖米能提供多种令人信赖的阀门产品和系统，在全世界范围内享有很高的声望。主要产品有 GEMU 蝶阀、GEMU 隔膜阀(带内衬和不带内衬)、GEMU 角座阀、GEMU 截止阀、GEMU 电磁阀、GEMU 流量计、GEMU 浮子流量计测量和控制系统等；产品包括手动、气动、电动等不

推荐产品信息
(流量计)

<p>推荐产品信息 (流量计)</p>	<p>同工作方式；产品材质包括各种工程塑料(PVC、PP、PVDF、PFA)、不锈钢、黄铜、铸铁等阀体材料；并有多种接口方式和密封材料可供选择。</p> <p>我公司提供的流量计接口型号 DN25 和 50, 阀体材料有 PVC-U, PVDF 陶瓷, FPM, 测量范围分别是 120l/h-3600l/h, 500l/h-25000l/h。驱动方式有手动, 气动/液压驱动, 电动, 阀体形式: 直通阀、T 型阀 (PVDF 和不锈钢材质) 多通道阀、罐底阀 (不锈钢材质)</p> <p>3、美国 SIERRA 流量计</p> <p>美国斯亚乐 SIERRA 仪表有限公司为几乎所有的气体、液体与蒸汽生产高性能的质量流量计与质量流量控制器。SIERRA 满足客户在高精度、高重复性的流量测量, 快速的生产交货, 专家的咨询, 长期的支持等多方面需要。我们向全球众多的客户提供创新的、高质量的产品与服务, 帮助他们显著地降低生产成本、提高效益。</p> <p>我们的质量流量计与控制器的可溯源 NIST 的基准式标定、维修与现场服务。</p> <p>我们提供 OEM (Original Equipment Manufacturers) 的解决方案, 或满足客户特别价格与应用要求的设计与制造。直接式的质量流量测量与标定大大提高了精度、降低了成本。</p> <p>直接式的质量流量不需要温度 / 压力补偿装置与流量计算机。</p> <p>对过程温度与压力的变化有免疫力, 具有非常好的重复性。</p> <p>4、美国 RCM 差压式流量计</p> <p>美国 RCM 差压式流量计 (无需电源) 液体气体直接读取数据流量计 Flo-Gage 直读流量计:</p> <p>RCM Flo-Gage 是在工程单元 (如: GPM, SCPM, l/m 等等) 中带有大型易读的刻度盘的直读流量计。Flo-Gage 基于内置刻度喷嘴上的压力差来测量流量。该流量计为自主独立完整式, 不需要任何外加电源连接、分离式喷嘴、或封堵、过滤及平衡阀门。</p> <p>Flo-Gage 适用于水、油及其它大部分黏度低、不沉淀及与构件材料兼容的液体的测量。Flo-Gage 也适用于测量压缩空气、氧气、二氧</p>
-------------------------	--

<p>推荐产品信息 (流量计)</p>	<p>化碳与许多其它无毒性压缩气体。该产品也能测量饱和蒸汽，其测量最高表压为 120 磅/平方英寸。</p> <p>Flo-Gage 可以与一电流输出或频率输出的变送器相连，用以远距离指示或求和。Flo-Gage 也可与簧片开关接触相连以指示高、低流量。</p> <p>5、美国 GPI 流量计</p> <p>美国 GPI 公司总部坐落于美国 Kansas 州 Wichita 市，GPI 是美国 Great Plains Industries, Inc. 的注册商标，是流体输送、测量的全球化专业制造商，生产涡轮、椭圆齿轮流量计已有 30 多年的历史。我们一贯坚持，把智慧和价值融入 GPI 产品，让用户购买并信赖 GPI 产品。严格的质量检测确保用户手中的产品，其质量和性能都是最好的。</p> <p>GPI 流量计以中、小口径为主，产品的主要特点是结构紧凑，拥有较高的精度和极佳的重复性；采用模块化设计，选配不同的功能模块，可实现显示、计量、变送、控制等用途；产品从精密型到经济型，呈梯次搭配，可以满足不同用户对产品性能、用途、价格等方面的要求。</p>
-------------------------	---

企业名称	北京京源水仪器仪表（集团）有限公司		
地址	北京市良乡工业技术开发区		
邮编	100245	电话	010-68579999
邮箱	jt@bjjoyo.com	传真	010-68579999
企业网址	http://www.bjjoyo.com		
推荐产品	流量计，水表		

企业简介	<p>北京京源水仪器仪表有限公司（公司原名：北京源流水表厂）始建于1998年，坐落于交通便利，环境怡人的北京良乡高科技工业园区；商务中心位于丰台区郑常庄。北京京源水仪器仪表有限公司成立于2003年，公司前身主要以研制开发智能产品项目，成立后依照国家标准结合国际标准化的计量管理体系，采用自主研发生产的IC卡控制电路，配合计量基表生产出智能水表、燃气表、热量表，综合管理系统，远程控制管理系统产品。</p> <p>公司生产的JYS-DN15-200型JYRS-15/20按照GB/T778-2007《封闭满管道中水流量的测量饮用冷水水表和热水水表》和国家建设部颁布CJ/T133/277《IC卡冷水水表》标准执行。公司系专业生产计量仪表的制造商。公司的主导产品有：机械水表、远传水表、智能IC卡水表、热计量表DN15-400、压力表、智能IC卡燃气表、电表、流量计等共计500多个规格品种。</p> <p>京源人始终坚持“以人为本，科技创新”的企业理念，把争当“行业先锋”作为公司的奋斗目标。</p> <p>北京华运电利载波技术有限公司是京源的合作企业，双方通过整合资源、优势互补，在市场推广、生产研发、系统解决方案等领域进行深度合作，共同协作完成了多个产品的研发和应用项目，形成了市场目标明确、研发周期短、产品成本低、系统方案成熟、服务体系完善等产业优势。</p>
------	--

<p>推荐产品信息 (流量计)</p>	<p style="text-align: center;">智能电磁流量计</p> <p>管道式智能电磁流量计，DN6~DN80，压力≤1.6Mpa，DN100~DN250，压力≤1.0MPa。高压可定制。流量测量范围 0.1~15m/s，正，反流量均可测流，量程比：150:1，输出频率上限可在 1~5000HZ 内设定带光电隔离的晶体管集电极开路双向输出。</p> <p>智能电磁流量计采用法兰连接，法兰连接尺寸应符合 GB11988 的规定。重复性误差为测量值的±0.1%，精度等级有 0.5 级和 1.0 级。</p> <p>公称通径系列 DN(mm)</p> <p>管道式四氟衬里：10，15，20，25，32，40，50，65，80，100，125，150，200，250，300，350，400，450，500，600</p> <p>管道式橡胶衬里：40，50，65，80，100，125，150，200，250，300，350，400，500，600，800，1000，1200</p>
	<p style="text-align: center;">插入式超声波流量计</p> <p>插入式超声波流量计高精度测量，线性度优于 0.5%，重复性精度优于 0.2%，测量精度优于±1%；测量范围大，选用不同型号的传感器，可实现口径 DN15~DN600mm 管道流量的测量；防护等级高，采用全灌胶防水工艺一次表防护等级可达到 IP68，可浸入水下 2 米工作；操作方便，既可用磁性棒在一次表上浏览参数，还可以通过二次表用中文进行参数再设定或显示；多重显示，一次表在测量点即可完成测量，一次表可循环显示累计流量、瞬时流量、流速等参数，二级表可中文显示 100 余项菜单；传输距离远组网快捷，一次表与二次表（或计算机）之间采用 RS-485 总线通讯，采用普通电缆即可，传输距离可达到 1000 米以上，组网十分方便、快捷。这种传输方式抗干扰能力强，解决了分体式超声波流量计专用电缆成本高、抗干扰能力差、传输距离短等问题；插入式，安装无需断流，无压力损失精度±1%。</p>

远传水表

我公司普通水表制作优良，如今我公司对普通水表进行改进，变成远程水表，方便用户使用。

1、光电直读无线远传水表

京源水表之光电直读水表采用普通水表基表，加载光电直读模块、通讯模块组合为光电直读水表。

口径范围 DN50- DN500，流量 0.5-3125 m³/h。允许最大误差从包括最小流量到不包括分界流量的低区为±5%，从包括分界流量到包括过载流量的高区为±2%。

2、小口径摄像直读远传水表

摄像远传水表是在普通水表表面盘加上摄像头、电子模块、CM-BUS 通讯端口。形成了完整的摄像远传水表。摄像远传水表无需电源，只需要在抄表时送给电源即可实现摄像抄表和数据传输。可拆式的数码摄像头与水表捆绑式结构，满足水表使用 6 年定期更换的要求，摄像远传装置使用寿命大于 12 年。

抄表模式是摄像数字后，传输到计算机进行图像解析，获得当前使用水量的数据。所以不存在误抄数据的可能性。步进式 4 位字轮数显的普通旋翼湿式水表或液封旋翼式水表，保证了每一位整数进位时快速到位。安装简捷，即装即用，不需要初始化。

3、MDBUS 远传水表

MDBUS 远传水表通过 MDBUS 远传协议，将水表的累计用水量和当日用水量等信息，上传至 MDBUS 主控站，信息交换时间为每日凌晨 00:00，水表与主控站之间使用导线连接，连接导线无正负极之分。

MDBUS 远传水表采用稳定的计量传感器，抗干扰能力强，计量稳定可靠。

4、分体显示远传水表

本系列水表为旋翼干式水表，叶轮与计数器之间由磁性传动，字

推荐产
品信息
(水表)

推荐产
品信息
(水表)

轮与指针组合显示，具有计数方便，长期保持清晰，防冰冻，寿命长，并且每流过 10 升（或 100 升，100/3 升）水就发送一个信号。

在从包括最小流量（ q_{min} ）在内到不包括分界流量（ q_t ）的低区中的最大允许误差为 $\pm 5\%$ ；在从包括分界流量（ q_t ）在内到包括过载流量（ q_s ）的高区中的最大允许误差为 $\pm 2\%$ 。

具有自保持功能，自保持功能确保专用磁针每秒转过 360 度才能发出一个脉冲信号，并赋予远传水表磁性干扰自解功能，能够有效的克服水锤现象等临界点颤动误发信号的弱点，并具有防外磁干扰功能。

准确度高：计量精度符合 ISO4046 标准，所传信号无差错。

通用性高：适用于所有国际水表，能完全适应不同抄表系统的技术要求，远传水表输出脉冲宽度大于 80ms。

防干扰能力强：采用不锈钢外壳，配不锈钢软管保护，防止人为破坏。磁干扰自解功能使远传水表在人为强磁干扰情况下能正常工作，磁针寿命可达 6 年以上。

不破坏普通水表结构及性能，整只远传水表达达到普通水表的性能指标。

信号传输方式：无源开关通断，具有断线、短线报警功能，根据客户需要，可以采用两线制或三线制。与远传水表户外显示仪组合抄读更方便。

注：根据用户采集电路要求设置传感器电路。

塑料水表

我公司生产的普通塑料水表，符合 GB/T 778 《冷水水表》的有关规定。最大允许误差，从包括最小流量到不包括分界流量的低区在 $\pm 5\%$ ；从包括分界流量到包括过载流量的高区在 $\pm 2\%$ 。压力损失，在过载流量下，水表压力损失不超过 0.1MPa；最大允许工作压力（MPa）不超过 1.0 MPa。

企业名称	上海光华仪表有限公司		
地址	上海漕宝路 400 号明申商务广场 1003 室		
邮编	200233	电话	021-64510998
邮箱	sales@guanghua.com.cn	传真	021-64510398
企业网址	http://www.guanghua.com.cn/		
推荐产品	流量计		
企业简介	<p>上海光华仪表有限公司（原上海光华仪表厂）创建于 1934 年，是国内第一家生产流量仪表的厂家，也是全国最早的几家自动化仪表制造企业之一，专业生产各种流量、差压、压力、液位等工业自动化仪表。上海光华仪表有限公司从五十年代末就开始研制生产电磁流量计，是国内第一家，几十年来产品技术日臻完善，产品规格不断增加。LDG-S 系列电磁流量计口径从 10mm 至 2000mm，广泛用于化工、钢铁、煤炭、给排水、造纸、食品、纺织印染和和化纤等工业领域。近年来又引进了国内外新型的智能电磁流量转换器，采用微处理器和程序控制，功能齐全，具有高稳定性，自动调零位，自诊断检查性能，数据储存时间长，并可实现信号的远距离传送，因而适用范围更广。LDG-K 型高压电磁流量计专门用于石油勘探、地质或油田系统，测量高压条件下的泥浆、高压注水等介质的体积流量；LDQ 潜水型电磁流量计是国家环保局推荐使用的污水排放用明渠流量仪表，1998 年初被国家环保局批准为“国家环境保护最佳实用技术推广计划”的技术依托单位。</p> <p>上海光华仪表有限公司本着“精益求精，创造一流”的企业精神，注重企业科技进步和新品开发，1993 年以来连续被认定为上海市高新技术企业，1997 年就已通过 ISO9001 质量体系认证。</p> <p>上海光华仪表有限公司竭诚希望与国内外各界建立广泛友好的业务联系，一如既往注重信誉，为用户提供优良的服务。</p>		

流 量 计

LDY-S 一体型电磁流量计

LDY-S 一体型电磁流量计传感器采用整体焊接结构，密封性好；结构简单可靠，内部无活动部件，几乎无压力损失；测量精度不受被测介质压力、温度、密度、粘度等物理参数变化的影响；具有介质电阻测量功能，可判别是否空管及电极是否出现异常；采用 16 位嵌入式微处理器，运算速度快，精度高；具有双向流量测量功能，能显示正、反向流量、百分比、流速；内部具有三个积算器，分别显示正、反向累计量及差值积算量；具有 RS485 及 RS232C 数字通讯输出，Modbus, Hart, Profibus 等可选；含数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，精度高；仪表灵敏，输出信号与流量成正比，量程比宽；超低 EMI 开关电源适用电源电压变化范围大，抗 EMC 性能好；含中、英文菜单操作，使用方便，操作简单，易学易懂；自诊断信息与故障处理；可选断电计时功能；可提供防爆型隔爆型。

推荐产
品信息
(流量
计)

企业名称	北京市自来水集团京兆水表有限责任公司		
地址	北京市亦庄经济技术开发区景园南街8号		
邮编	100176	电话	010-64652328
邮箱		传真	010-64652328
企业网址	http://www.bjjzsb.com		
推荐产品	水表		
企业简介	<p>北京市自来水集团京兆水表有限责任公司是担负首都供水重要使命的大型国有独资企业,他的前身是始建于1910年的京师自来水有限公司,属官督商办形式。旧中国,北京自来水事业发展缓慢,至解放前夕只有东直门一座水厂,29口水源井,日供水能力仅为5万立方米,管线长度只有364公里。当时的自来水只供达官贵族饮用,大多数普通市民只能饮用苦井水或河水。新中国建立以后,特别是改革开放的20年,北京市供水事业获得突飞猛进的发展,特别是第九水厂的建成投产,标志着首都的供水事业在工艺、技术、管理、水质检测等诸多方面达到了国际现代化水平。</p> <p>1999年8月26日,经北京市人民政府批准,北京市自来水集团有限责任公司正式挂牌成立,这对于有着近90年历史的供水企业来说,是一次历史性的转折,它标志着北京的供水事业从此掀开了新的一页。</p> <p>自来水集团公司承担着北京市规划市区和门头沟、长辛店、南口及延庆、怀柔、密云、房山地区的自来水供应,还承担着地下供水管网的安装、抢修、管件器材、水表的生产供应,管道维护及水费的查收等。截止到2002年底,自来水集团公司有水厂18座,日供水能力312.25万立方米。全市年供水量7亿多立方米,供水管线总长度达7023.02公里,供水服务面积891.65平方公里,市区用水普及率达100%。</p>		

水表

1、比例式冷水水表

由差压发生装置、旁路分流装置和小口径旋翼式水表三部分构成。利用主管路中水流的压力差在旁路分流通管中产生水流，此水流推动小口径旋翼式水表工作，依据主管路的压力差与分流通管中的水流量的平方成正比例的原理，测量出流经主管路中水体积总量的水表。

该表扩展了高区计量范围的上限流量，具有压力损失小、流通能力强、维修简便等特点。适用于大流量用水客户的计量。

口径：DN80mm-150mm

2、旋翼湿式冷水水表

旋翼湿式冷水水表的测量传感器一般采用机械原理，也可采用电子或电磁原理测量。采用机械原理的水表测量传感器由一个或一组机械运动元件组成，在封闭管道中水流的直接推动下运动，用机械方式或其他方式将信号传输给计算器积算出所流过的水的体积，并用指示装置显示。

旋翼湿式冷水水表在额定工作条件下用于连续测量、记忆和显示流经测量传感器的水体积的计量仪表。

口径：DN80mm-150mm

3、LXS40-50 旋翼湿式冷水水表

LXS40-50 旋翼湿式冷水水表的测量传感器一般采用机械原理，也可采用电子或电磁原理测量。采用机械原理的水表测量传感器由一个或一组机械运动元件组成，在封闭管道中水流的直接推动下运动，用机械方式或其他方式将信号传输给计算器积算出所流过的水的体积，并用指示装置显示。

LXS40-50 旋翼湿式冷水水表在额定工作条件下用于连续测量、记忆和显示流经测量传感器的水体积的计量仪表。

口径：DN40mm-50mm

推荐产品
信息
(水表)

<p>推荐产品信息 (水表)</p>	<p>4、LXSL 旋翼湿式立式冷水水表</p> <p>机械原理，也可采用电子或电磁原理测量。采用机械原理的水表测量传感器由一个或一组机械运动元件组成，在封闭管道中水流的直接推动下运动，用机械方式或其他方式将信号传输给计算器积算出所流过的水的体积，并用指示装置显示。</p> <p>水表的测量传感器一般采用在额定工作条件下用于连续测量、记忆和显示流经测量传感器的水体积的计量仪表。</p> <p>5、LXSY 旋翼湿式远传冷水水表</p> <p>远传水表系统是由远传水表、集中器、手持抄表器组成。远传水表通过机电转换和专线网，把户内水量计量信息传送到户外，由安装在户外的集中器接受并储存，待营业抄表人员手持抄表器，通过无线通讯或有线连接下载集中器储存的数据，最后将采集的数据输入到售水管理计算机中，方便、高效地完成用户水量计量数据的抄收和管理。</p> <p>旋翼湿式远传冷水水表采用专线网通讯技术实现微机抄表。适用于自来水户外集中抄表和水量、水费的综合管理。其特点是抄表准确、快捷、不扰民，信号传输距离远等特点。</p> <p>口径：DN15mm-25mm</p>
------------------------	---

企业名称	北京源流水表厂		
地址	北京市房山区良乡高科技工业园区		
邮编	102445	电话	010-68166138
邮箱		传真	010-68247178
企业网址	http://bjjinyuan.testmart.cn		
推荐产品	水表		

企业简介	<p>我公司座落于交通便利、环境怡人的北京良乡高科技工业园区，公司系专业生产计量仪器仪表的制造商，公司的主导产品有：工业及民用水表、智能 IC 卡水表、热量表、智能 IC 卡燃气表等，共计 100 多个规格品种，产品已畅销全国各地及东南亚、蒙古、俄罗斯等地区。公司坚信：“用户就是上帝”，从而将这一服务理念贯穿到整个市场营销体系中，使广大用户得到周到一致的售前、售中、售后服务。</p>
------	---

水 表

1、直读远传光电水表

直读光电水表特别是在普通湿式水表中经过长期使用，我们采用的传感器技术在国内独自领先，目前掌握此关键技术的厂家并不多，我们直读传感器技术专利没有盲点，进位和抄表准确无误，最小为 1 吨最大为 9999 吨。

直接读取表计的窗口值，不是累积脉冲换算，没有累积误差。表计无源、表内无电池，平常为零功耗，直读装置仅在抄表瞬间加电工作。直读表计有唯一地址码，可保证地址唯一、正确。

口径：DN15mm-25mm

2、大口径远传发讯水表

推荐产
品信息
(水表)

大口径远传发讯水表是采用专利技术研制的新型产品，是建设部推荐产品。与国内同类产品相比，具有以下显著特点：

1、具有自保持功能，自保持功能确保专用磁针每转过 360 度才能发出一个脉冲信号，并赋予远传水表磁干扰自解功能，能够有效克服水锤现象等临界点颤动误发信号弱点，并具有防外磁干扰功能。

2、准确度高：计量精度符合：ISO4046 标准，所传信号无差错。

3、通用性高：适用于所有国标水表，能完全适应不同抄表系统的技术要求，远传水表输出脉冲宽度大于 80ms

4、防干扰能力强：采用不锈钢外壳，配不锈钢软管保护，防止人为破坏。磁干扰自解功能使远传水表在人为强磁干扰情况能正常工作，磁针寿命可达 6 年以上。

5、不破坏普通水表的结构及性能，整只远传水表达达到普通水表的性能指标。

6、信号传输方式：无源开关通断，具有断线、短线报警功能，根据客户需要，可以采用两制或三线制。

7、与远传水表户外显示仪组合抄读更加方便。

口径：DN80mm-200mm

<p>推荐产品信息 (水表)</p>	<p>3、远传发讯水表</p> <p>本系列水表为旋翼干式水表，叶轮与计数器之间由磁性转动，字轮与指针组合显示，具有读数方便、长期保持清晰、防冰冻、寿命长，并且每流过 10 升（或 100 升、100/3 升）水就发送一个信号。</p> <p>在从包括最小流量(q_{min})在内到不包括分界流量(q_t)的低区中的最大允许误差为：$\pm 5\%$，在从包括分界流量(q_t)在内包括过载流量(q_s)的高区最大允许误差为：$\pm 2\%$。</p> <p>4、机械纯净水表</p> <p>水流入水表后，沿叶轮盒下排切线孔进入叶轮盒，推动叶轮旋转，并沿叶轮盒上排孔流出，叶轮转动经减速齿轮计数结构记录出流经水表的总量。水表的计数器浸在测水中称为湿式水表。</p> <p>从最小流量至不包括分界流量的低区的示值误差限：$\pm 5\%$</p> <p>从包括分界流量至包括最大流量的高区示值误差限：$\pm 2\%$</p> <p>口径：DN15mm-25mm</p>
------------------------	--