

河北省生态环境厅

关于小型水质自动监测系统现场测试结果的 公 告

为加快推进河北省水环境质量监测网建设工作，建立健全水环境质量监测体系，河北省生态环境厅组织对小型水质自动监测系统（以下简称“小型水站”）进行了现场适用性测试。现将测试结果公告如下：

2018年11月2日河北省生态环境厅在官网发布了“关于小型水质自动监测系统项目进行现场适用性测试的公告”，截止2018年11月15日，共收到有效报名供应商22家，实际参加测试的供应商16家。2018年11月25日-12月28日，按照《河北省小型水质自动监测系统项目现场测试技术方案》，省厅组织对测试设备的零点漂移、量程漂移、质控样、实际水样以及实际工况条件下设备的整体性能、稳定性、数据有效性进行测试。汇总零点漂移、量程漂移、示值误差、重复性、实际水样、连续运行有效数据存储率及常规五参数的测试结果，得到各供应商设备测试合格项目统计结果（详见表1）、系统功能检查结果汇总（详见表2）。

为保证测试的公平、公正、公开，整个测试过程由专家组全程监督执行，各个环节均由设备供应商签字确认。

对公告结果如有异议，自本公告发布起3个工作日内书面提出。

联系人：马 磊 0311-83998012；13933001724

赵梓润 0311-87803572

邮 箱：hbtjcyj@163.com

河北省生态环境厅

2019年1月7日

表 1

各供应商设备测试合格项目统计结果

编号	设备供应商名称	高锰酸盐指数 (5项)	氨氮 (5项)	总磷 (5项)	总氮 (5项)	浊度 (1项)	pH (1项)	电导率 (1项)	溶解氧 (1项)	数据有效性 (1项)	合计 (25项)
1	青岛佳明测控科技股份有限公司	0	5	5	4	0	0	0	0	0	14
2	江苏德林环保技术有限公司	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
3	杭州绿洁水务科技股份有限公司	0	4	5	4	0	1	0	0	0	14
4	吉林市光大分析技术有限责任公司	2	0	5	5	0	0	0	0	0	12
5	中兴仪器(深圳)有限公司	0	5	5	5	0	0	0	0	0	15
6	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司	0	5	5	4	0	0	0	0	0	14
7	力合科技(湖南)股份有限公司	0	5	5	4	0	1	0	0	0	15
8	河北华清环境科技集团股份有限公司	4	5	5	5	0	0	0	0	0	19
9	广州市怡文环境科技股份有限公司	2	3	4	5	0	0	0	0	1	15
10	广西先得环保科技有限公司	0	5	5	5	0	1	0	0	0	16
11	河北华厚天成环保技术有限公司	0	5	5	4	0	1	0	0	0	15
12	河北先河环保科技股份有限公司	4	5	4	5	0	0	0	0	1	19
13	中节能天融科技有限公司	0	5	5	5	0	1	0	0	0	16
14	浙江微兰环境科技有限公司	1	5	5	5	0	0	0	0	1	17
15	安徽英凯环境技术有限公司	4	5	5	4	0	1	0	0	1	20
16	杭州启绿科技有限公司	0	5	4	5	0	0	0	0	0	14

注：1. 高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮 5 项测试分别为：零点漂移、量程漂移、示值误差、重复性、实际水样测试；浊度、pH、电导率、溶解氧 1 项测试项目为实际水样测试；数据有效性 1 项测试为实际工况下连续运行有效数据存储率，合计 25 小项。

2. 未按照《河北省小型水质自动监测系统项目现场测试技术方案》中规定要求的测试方法测试的均记示为不合格。

3. 编号顺序按照各设备供应商测试抽签顺序。

表 2 系统功能检查结果汇总（测试期间相关设备使用方法及试剂量、废液量符合情况）

编号	设备供应商名称	水温	PH 值	溶解氧	电导率	浊度	高锰酸盐指数	氨氮	总磷	总氮	试剂量	废液量	备注
1	青岛佳明测控科技有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	×	×	
2	江苏德林环保技术有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
3	杭州绿洁水务科技股份有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	
4	吉林市光大分析技术有限责任公司	√	√	×	√	√	√	×	√	√	√	√	
5	中兴仪器（深圳）有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	高锰酸盐指数同时具备光度法
6	厦门市斯坦道科学仪器股份有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	高锰酸盐指数同时具备光度法
7	力合科技（湖南）股份有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	
8	河北华清环境科技集团服务有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
9	广州市怡文环境科技有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
10	广西先得环保科技有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	
11	河北华厚天成环保技术有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	
12	河北先河环保科技股份有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
13	中节能天融科技有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	
14	浙江微兰环境科技有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
15	安徽英凯环境技术有限公司	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	
16	杭州启绿科技有限公司	√	√	√	√	√	×	√	√	√	√	√	

注：“√”表示测试设备符合《河北省小型水质自动监测系统项目现场测试技术方案》中规定要求，“×”表示测试设备不符合规定要求。