



## 如何去展馆 How to arrive

上海浦东新区博成路850号  
No.850 Bocheng Road, Pudong New Area, Shanghai.

地铁: 8号线、6号线、13号线和7号线均可到达; 公交: 314路、787路、815路、610路、786路等。



# IPB 2017

第十五届中国国际粉体加工/散料输送展览会  
15<sup>th</sup> International Powder & Bulk Solids Processing  
Conference & Exhibition

[www.ipbexpo.com](http://www.ipbexpo.com)



Hall 4,  
Shanghai World  
Expo Exhibition  
& Convention Center

2017.10.16 - 18  
上海世博展览馆 4号馆

展前预览  
Show Preview

## 在线预登记 Pre-registration

### 方法一：官网预登记

输入[www.ipbexpo.com](http://www.ipbexpo.com) → 点击“观众中心” → 点击“观众预登记”  
填写基本信息，一分钟轻松完成预登记！

Log in the website [www.ipbexpo.com](http://www.ipbexpo.com) find “For Visitors” →  
“Pre-registered”

### 方法二：微信预登记

扫描右侧二维码 → 进入微信“观众预登记”页面  
→ 填写基本信息，一分钟轻松完成预登记！



## 预登记，立享以下优惠：

**礼遇一：**提前免费邮寄参展证，免去现场排队登记之劳；

**礼遇二：**展会现场领取精美礼品一份；

**礼遇三：**提前获取参展商信息，在线进行商务邀约；

**礼遇四：**有机会免费升级为VIP观众，享受更多优质个性化服务。

## 同期精彩会议

- 2017能源颗粒材料制备及测试技术研讨会 **收费**
- 2017第二届上海国际药用粉体/颗粒制备技术交流会 **收费**
- IND EX® 工业防爆大会暨安全保护研讨会 **收费**
- 颗粒测试与表征技术培训班
- 颗粒测试最新国家标准宣贯暨颗粒在线测量新技术交流会



支持 / Powered by



NÜRNBERG MESSE

## 展会信息 General Information

### 展会日期:

2017年10月16日-18日  
(星期一-星期三)

### Event Dates:

16-18 October 2017  
(Monday-Wednesday)

### 参观时间:

10月16日 9:00-16:30  
10月17日 9:00-16:30  
10月18日 9:00-15:00

### Opening Hours:

16 October 9:00-16:30  
17 October 9:00-16:30  
18 October 9:00-15:00

### 展会地点:

上海世博展览馆  
上海市浦东新区博成路850号

### Venue:

Hall 4, Shanghai World Expo  
Exhibition & Convention Center  
No.850 Bocheng Road, Pudong  
New Area, Shanghai

## 展会主办单位 Exhibition Organisers

纽伦堡会展(上海)有限公司  
NürnbergMesse China Co., Ltd.



中国颗粒学会  
Chinese Society of Particuology



## 海外支持 Overseas Support

日本粉体工业技术协会  
The Association of Powder Process  
Industry & Engineering, Japan



## 联系方式 Contact

纽伦堡会展(上海)有限公司  
NürnbergMesse China Co., Ltd.

袁颖 女士

Tel: +86 (0) 21.60 36-12 21  
Fax: +86 (0) 21.52 28-40 11

kate.yuan@nm-china.com.cn  
www.ipbexpo.com

## 展品范围 Product Range



### 粉体制备技术及基本工艺

粉碎, 混合, 分离, 筛分, 过滤, 烧结, 造粒, 压块, 干燥, 热处理制备, 化学法制备, 光学制备等



### 散料输送设备及相关配件

阀门, 风箱, 计量供料, 卸料, 散料输送, 仓储设备, 煅烧车间, 压缩机, 冷却器, 泵, 反应釜, 管道技术, 真空装置, 包装和填充, 称重设备等



### 颗粒技术, 颗粒分析与表征

粒子分析(颗粒大小, 形态, 密度, 比表面积), 实验室设备(混合, 筛分), 取样设备, 纳米颗粒分析技术, 纳米颗粒制备技术等



### 测量和控制技术

显示器, 压力计, 流量计, 物位仪, 材料检验设备, 过程控制, 控制仪表, 粉体测试, 自动化系统等



### 安全环保技术

工业火警防护, 电气防爆, 非电气防爆, 过程安全, 排放控制, 工作域安全等



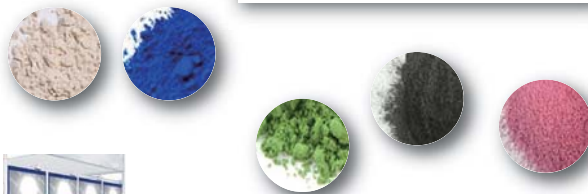
### 相关服务

工程机关, 科研机构, 大学院校, 学会协会, 委托加工机构及技术出版社等



# PME 2017

第一届中国国际粉体材料展览会  
Powder Material Expo 2017



PME粉体材料展示区将于2017年10月16日至18日在上海世博展览馆举行, PME主要覆盖粉体新材料、过滤材料、功能性粉体、助剂及其他粉体材料的展示, 涉及化工、医药、矿采、能源、食品等领域。PME将通过各种粉体样本的展示, 呈现粉体的不同形态, 在起到科普作用的同时, 让更多粉体原材料与粉体设备形成良性对话与互动, 最终影响粉体采购商的决策。PME采取低成本参展的模式, 为粉体材料企业打开一扇窗。

## 展商预览

1

## 粉体制备专辑

## 日本展团

作为IPB的海外支持机构和长期战略合作伙伴，一般社団法人日本粉体工业技术协会(APPIE)今年再次携手多家日本企业组团参展，现场展示日本粉体行业发展最新产品和先进技术。

欢迎莅临日本展团参观 **展位号 1711**

## 一般社団法人日本粉体工业技术协会



日本粉体工业技术协会是日本唯一由企业与会学组成的粉体工业和颗粒加工领域的专业组织。我们致力于粉体工业和技术的进步发展作出贡献。日本粉体工业技术(APPIE)在东京和大阪轮流主办亚洲最大的粉体工业展会POWTEX TOKYO和POWTEX OSAKA。

## Nunobiki Manufacturing Co., Ltd.



Nunobiki提供精密的穿孔筛网，可应用于多种设备，包括离心机，过滤器，流化床干燥器，造粒机和研磨机。

## 知可颯工業株式会社



我司是一家从事食品、药品、化学品等粉体的整体方案设计的公司。专业从事于设计、制造、销售跟粉体相关的机器。包括粉碎、分级、混合、计量、供给、排料、输送、储存、集尘、异物去除等相关粉体机器。今年我们将迎来71周年。

## TOKYO SCREEN Co., Ltd.



Tokyo Screen的所有筛滤设备都使用了无铅工艺，并且通过ISO/IEC 17025校准系统保证产品质量。

## 東和制電工業株式会社



东和制电株式会社成立于1969年日本大阪市，专业生产料位开关，在日本大阪、东京和名古屋设有销售办事处，并在中国、台湾、韩国、东南亚国家均有销售合作伙伴。我公司所生产的阻旋式料位开关和电容式料位开关在产品性能、品质和价格上非常具有竞争力。

## 株式会社タナベ



外加热连续高温，气密式回转窑。

## 晃荣产业有限公司

我们的筛分器可用于各种分离目的，任何形状和尺寸的颗粒都能适用，我们可以定制筛分设施，筛分最高可以3个阶段，4个分类。盒式分离器(CB120或更小型号)附有CE标志，使产品可以在欧洲(EU)市场上自由交易，并满足全球业务领域的需求。

## 龙岩亿丰机械科技有限公司

展位号：1001



公司生产的YFM系列亿丰磨，YFLM亿丰立磨，ACM系列气流涡轮粉碎机，大型YFCM-900冲击式粉碎机及YFG系列分级机均属国内首创，而YFM型亿丰磨系列粉碎机不断推陈出新，研制和开发出的新型粉碎机更堪称非金属超细粉碎工业史上的一场革命。

## 沈阳飞机研究所粉体公司

展位号：1007



作为研制粉碎机、分级机、包装机和气流输送的专业企业，二十多年来沈飞粉体一直坚持“航空品质、可靠卓越”的理念来服务用户。凭借战斗机研究所的技术、人才和专业设备、材料工艺等有利条件，常年批量出口欧洲。已广泛应用在新材料、非矿、电子材料、陶瓷、化工、金属粉、墨粉、稀土、磨料、医药等几十个行业。

## 施魏科工业设备(上海)有限公司

展位号：1011



SWECO斯伦贝谢旗下的一家公司，是全球筛分行业的领导者。是颗粒筛分和粒径减小解决方案的世界领先企业。产品有圆形振动筛、方形振动筛、医药级振动筛和离心机、研磨机、抛料机及各种筛网及配件。全球范围内，SWECO在13个国家设有工厂和100多个办事处。

## 苏州弗莱明磁力技术有限公司

展位号：1105



在线圈中通电时，会在线圈的中心产生磁场；当将筛网放入线圈中心时，筛网感应周围的磁场，使筛网本身变成强磁体。此时将物料从设备上方的给料口加入、并通过筛网时，物料中的磁性物资被筛网吸附，而物料本身通过筛网，以达到去除物料中磁性物质杂质的作用。当磁性物质杂质积累到一定量时，停止给料，切断线圈的电流，吸附在筛网上的磁性物质杂质就会脱落下来，如此通电、停止给料、断电、排铁的过程，通过一个控制柜即可实现自动化控制。

## 细川密克朗(上海)粉体机械有限公司

展位号：1201



分级轮机内置全陶瓷内衬的冲击型微粉碎机针对像二次电池正极材料一样，要求粉碎过程中无金属污染的物料行业而开发研制的全陶瓷内衬的微粉碎机。彻底简化了粉碎和分级的陶瓷部件构造，不仅提高了信赖性而且大幅度降低了初期费用。

## 耐驰(上海)机械仪器有限公司

展位号：1221



CFS/HD-S高精度分级机，粉体高精度分级的有效解决方案。适用于物料超精细分级。与传统的机器相比，CFS的切点更精准，物料细度可达d97 2.5 μm(基于石灰石)。其特点是出料粒径分布窄，仅通过一个分级轮，就能获得最高的细度等级和最大的产量。特殊的分级区域设计使得物料分级效率更高。机器设计紧凑，清洗方便。



## 展商预览

### 上海纳维加特机电科技有限公司

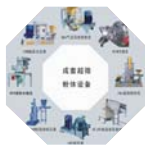
展位号：1321



**UCS超声高能筛分机**：a.适用于20微米至300微米的筛网分离粉末，尤其对难筛分的物料效果显著。b.防止50-635目网孔的堵网以及相近颗粒对网孔的嵌塞，延长贵重筛网的使用寿命。c.静电、团聚、吸附物料的颗粒分离变为简单。d.独特的UCS超声筛分系统应用，无需增加其他任何筛网清理装置。e.能清晰的分离直径临近的细微颗粒，不改变物料的特性，尤其适用于新材料。f.低而稳定的操作温度不会使局部温度变高，可以连续工作。

### 浙江丰利粉碎设备有限公司

展位号：1325



本公司属国家重点高新技术企业，是我国粉体设备领域规模大、实力强的行业龙头企业之一。本公司生产的各种粉碎设备广泛应用于化工、农业、塑料、橡胶、食品、非金属矿、电子、新材料等各个行业。

### 诺曼艾索机械技术（北京）有限公司

展位号：1512



诺曼艾索(NEA)为一家在世界范围内为矿产、涂料、医药、食品行业提供物料粉碎研磨和产品分级处理技术的解决方案供应商，1830年在德国创立至今已超过180年。我们的产品涵盖摆碾磨(PM)，冲击磨(ICM)，旋风分级机(CSF)，旋风滤芯式除尘过滤器(PCW)，以及那些具有更高挑战性需求的粉碎研磨及分级技术应用领域。我们能够提供部分设备或整体系统设备成套解决方案，并可以帮助客户对于其原有各种类型品牌的老旧研磨分级系统进行优化升级。

### 宁波西磁磁业发展股份有限公司

展位号：1515



宁波西磁磁业，中国最专业的精细除铁及磁性应用领导者，致力于生产行业最高性能的精细除铁产品，提供完善的磁过滤技术方案。产品达到食品、制药卫生级别，表磁达13000GS，耐温最高400°C，包括气动除铁器、抽屉除铁器、粉体除铁器、流体除铁器、磁棒除铁器、格栅除铁器、管道除铁器、旋转除铁器、滚筒除铁器、磁板除铁器等。

### 川田机械制造（上海）有限公司

展位号：1521



日本株式会社KAWATA创立于1935年，是塑料成型周边设备的名牌主力厂家，股票在日本公开上市。川田机械制造（上海）有限公司是日本KAWATA在中国的独资企业，创立于1995年，经过十多年的发展，川田上海已成为集研发、设计、生产、销售、维修为一体的科技型创新企业。

### 江苏密友粉体新装备制造有限公司

展位号：1621



物料是在气体膨胀状态下粉碎，粉碎腔体温度控制在常温状态，温度不会升高。物料在气流的带动下自身碰撞粉碎，不带入介质，在物料粉碎过程中不会产生污染。粉碎作用是粒子相互冲击碰撞，高速粒子与壁面很少碰撞，适用粉碎莫氏硬度九级以上物料。粉碎细度可在0.3-35μm任意调节，产量5-1500kg/h。采用先进的触摸屏，可编程控制器(PLC)，实现了自动化控制。

### 上海如昂超声波设备有限公司

展位号：1631



超声波筛分系统由超声波谐振电源、振荡器、共振环组成。超声波谐振电源产生的高频电振荡由振荡器转换成高频三次元振荡波，这些振荡波传到共振环上使其共振产生共振，然后由共振环将振动均匀传输至筛面。筛网上的物料在做低频三次元振动的同时，叠加上超声波振动，既可防止网孔堵塞，又可提高筛分产量和质量。

### 上海大川原干燥设备有限公司

展位号：1825



OADB-8型喷雾干燥机主要面向电池材料、电子元件用材料等新材料领域，可用于研发及小型生产。OADB-8型喷雾干燥机，为上海大川原最新研发出的离心式喷雾及二流体喷雾二用型喷雾干燥机。其中离心式喷雾可制备平均粒径15-30微米的产品粒子，二流体喷雾可制备平均粒径5-20微米的超细粒子。

### 潍坊正远粉体工程设备有限公司

展位号：2303



LHL流化床气流粉碎机，是流化床气流粉碎技术与自分流分级技术组成的新型气流粉碎装备。与传统流化床气流粉碎机相比，具有能耗低、产品细度高、可靠性强等显著性能优势，广泛应用于各种粉体材料的超细加工。

### 石家庄日加粉体设备科技有限公司

展位号：2327



公司主要产品有NIKKA扁平式气流磨，NSM系列粉碎机，NIMP系列叶轮粉碎机，CLASSIEL-N系列气流分级机，NMC系列分级机，NSEG混合造粒机，給料机等。此外，公司还代理日本清新企业生产的PITA系列粒子形状图像分析装置，SPIN AIR SIEVE高速旋转气流筛，磁性筛网等产品。

## 2 散料输送专辑

### 安堡罗实业（上海）有限公司

展位号：1013



公司致力于解决粉体加工工艺输送问题。主要提供食品、乳品、制药、化妆品、化工等工艺工程技术领域的设备产品的销售和服务。公司致力于为客户提供粉体输送的解决方案。在过去的几年里，一直在节能创新、绿色环保方向保持高度关注，先后引进了一系列包括新西兰BFM Fitting软连接，Pipette穿墙套管，RML CIP清洗喷淋头，美国Solimar破拱器等产品。从而使我们可以贯彻更“专注粉体”的战略并继续发挥我们的优势。

## 展商预览

### 广州维杰物料自动化系统有限公司

展位号：1101



维杰公司专注于物料自动化行业，是一个快速且稳健发展的技术密集型企业，可以提供从规划设计到安装调试的项目全过程管理，大部分项目均为完整的交钥匙工程。粉体处理系统通常包括解包、进料、仓储、卸料、研磨、筛分、金属检测、输送及计量设备等。流体物料系统通常包括进罐、储存、出料、过滤、混合、均质、金属检测、温度调节、输送及计量设备。

### 柯索压缩机（上海）有限公司

展位号：1155



柯索高端变频螺杆式空气压缩机即根据客户所需空气量调整电机转速，使压缩机的供气量与客户的空气需求量匹配，负载率越低，节能效果越明显。无论在任何负载条件下都能实现最佳的节能效果。同时可以快速追踪压力的变化，将压力波动控制在+0.01MPa之内，利用最佳的动力精确地提供必要的排气量。变频平稳的软启动减小启动时的电流和力矩，以此保护电器部件和电网不受冲击，降低了电源设备成本。

### Italvacuum Srl

展位号：1205



Saurus939真空泵凝结了Italvacuum的丰富经验，其在所有主要化工和制药工艺上具有无与伦比的表现，即便在苛刻工作条。这款设计简约的设备实现了传统耐用性和可靠性与最新技术的结合。创新型LubriZero®系统几乎让油的耐受性、强度和消耗不复存在，在确保完美运行并获得最佳效果的同时充分兼顾环保问题。

### 上海弗雷西阀门有限公司

展位号：1251



上海弗雷西秉承意大利弗雷西FLOWX的设计及服务理念，在大中华区已经形成了执行器、回信器、球阀、蝶阀、闸阀、止回阀等十几个系类产品，并通过了ISO, CE, GB等产品质量标准体系认证。产品已经广泛应用于环保、食品、化工、冶金、水电及机械等行业，销售及售后服务涵盖中国32个省市，产品质量及售后服务一致受到使用单位好评。

### 康柏斯粉粒体工程有限公司

展位号：1501



康柏斯全自动吨袋包装机，包含以下独步全球的十大领先技术系统，实现全自动、精确、无尘、密实包装：1. 激光测距自动升降系统；2. 挂袋脱袋自动就位系统；3. 气动膨胀密封系统；4. 预吹袋系统；5. 自动吨袋装料称量系统；6. 排气除尘系统；7. 预振实系统；8. 吨包装输送系统；9. 托盘预置系统；10. 全自动PLC控制与液晶触屏操作系统。通过不同型式的装料设施替换和/或功能设定，康柏斯全自动吨袋包装机可以轻松实现：多种尺寸大袋包装、料桶包装、料箱、IBC包装、纸箱包装、堆叠包装、增密包装。

### 汉瑞普泽粉粒体技术（上海）有限公司

展位号：1311



公司是集设计研发、制造、销售、安装调试和服务于一体的科技型企业。公司十年来致力于固体散料处理的解决方案，提供设备以及工程服务。产品主要服务于石油化工、化纤、塑料树脂、冶金、医药、食品、环保、煤气化等行业。

### 爱科昇振动机械（嘉兴）有限公司

展位号：1525



本产品可以发挥吹风干燥，空气移动、换气装置等机器的作用，各种粉体及液体混合物都能简单的吸料送料，而且可实现连续的抽排的输出，在狭窄困难的场所也能发挥其最大的输送能力。

### 合肥旭龙机械有限公司

展位号：1531



公司位于安徽省合肥市双凤经济开发区，主要从事粉体介质这杯及气力输送系统成套设备的设计研发及生产制造，产品主要包括各种型号的滑板阀、换向阀、旋转阀等等。

### 无锡灵鸽机械科技股份有限公司

展位号：1601



连续法匀浆工艺的核心设备为连续式分散混合机，整套流程由正负极材料的失重式給料配料系统、连续混合机、浆料过滤器、金属去除器、配套真空排气系统、机筒冷却水系统、自动化控制系统等构成。

### 常州天马粉体科技有限公司

展位号：1606



公司是国内专业从事粉体无尘投料站、输送系统、配料系统、混合设备、除尘设备及配件、筛选设备及气动破拱助流设备（气动振动器，空气锤，助流气碟）研发生产的公司。

### 苏州兆和通风设备制造有限公司

展位号：1721



拥有先进的生产设备和工艺，按ISO9001标准建立了完善的质量保证体系。制造的螺旋风管处于行业领先水平，品质达到欧洲<DW144>的要求。由兆和产品组成的螺旋风管系统密封性能达到了欧洲<DW143>最高D级标准。兆和通风的螺旋风管系统已经被广泛应用于船舶、海洋工程、公共建筑、住宅新风、工业通风等领域。兆和的产品已经赢得世界各地的客户的信赖。

### 广州市台胜实业有限公司

展位号：1801



德国NERAK连续式斗式提升机是专为散体材料的垂直提升输送而设计的。使用独特的橡胶链条做为驱动组件，结合了水平与垂直的一体性和连续性无缝隙的料斗设计，实现了运转无噪音，输送稳定，溢料最少，免润滑，寿命长等优点。

## 展商预览

### 3 安全环保专辑

#### 上海倍盈安全系统设备有限公司

展位号：1009



BS&B安全系统提供粉尘爆炸保护的整体解决方案，具体的爆炸保护技术包括：泄爆（防爆板和无焰泄爆），爆炸抑制系统，以及爆炸隔离系统。同时BS&B还提供火星探测及其熄灭系统，这个系统大量应用于木工和造纸行业。BS&B还提供独一无二的建筑物泄爆的装置，具有开启压力低，透光率高和不受外界天气影响的特点。

#### 南京艾伊科技有限公司

展位号：1015



产品采用激光原理实时检测环境中的粉尘浓度值，具有免维护、精度高、寿命长等特点，适用于各类防爆、非防爆场合。产品用于：1.烟道、除尘系统末端管道中粉尘浓度检测，用于检测除尘效率；2.爆炸性粉尘车间粉尘浓度检测，当粉尘浓度超标时自动报警、联动。

#### 北京柯林柯尔科技发展有限公司

展位号：1225



烧结板除尘技术是近些年来世界工业除尘技术的革命性突破，以有效过滤0.1微米以上粉尘，排放小于1mg/m<sup>3</sup>，使用寿命长达10年以上，是目前现有工业除尘器中性能极好的干法除尘设备。经过20多年的不断研发，目前烧结板技术已发展至第三代应用领域遍及冶金、化工、制药、汽车、建材等诸多行业，取得了良好的使用效果。

#### 上海尚泰环保配件有限公司

展位号：1331



公司具备生产20多种规格的膜片式电磁脉冲阀、两个系列的脉冲喷吹控制仪和新型专用联接器等传统产品的能力后，又研制成功采用滑动阀片（板）取代橡胶膜片的新型电磁脉冲阀。截止到目前为止，尚泰企业已先后开发新产品10余种，拥有发明专利授权3项，实用新型专利授权24项。公司已通过ISO9001:2008质量管理体系认证、中国环境保护产品认证、欧共体CE认证。2009年10月被认定上海市高新技术企业。

#### 苏州协昌环保科技股份有限公司

展位号：1551



中国环保产业协会会员单位，袋式除尘委员会常委，通过ISO9001:2008质量认证体系，拥有30余项专利技术（其中发明专利六项），并获得环保产品认证证书，苏州市高新技术产品、高新技术企业，江苏省高新技术产品、高新技术企业等多项荣誉证书。主营电磁脉冲阀、脉冲控制仪、滤袋、袋笼、喷吹系统等配件。协昌，立志于为大气污染防治提供最优质的产品与服务。

#### Nordic Air Filtration China

展位号：1705



Nordic空气过滤器属于汉格斯特集团，是一家高科技过滤产品制造企业，为全世界的分销商和OEM客户提供工业过滤产品。公司的产品覆盖4000余种不同的工业过滤器运用以及20多种高品质滤材，提供的解决方案可应用于各种不同类型的行业和不同类型的粉尘，包括研磨性粉尘、有毒粉尘和爆炸性粉尘。同时，我们还为客户提供一切客户定制化的解决方案和现场技术支持。

#### 贺尔碧格（上海）有限公司

展位号：1731



近年来我国粉尘爆炸事故频繁发生，造成了巨大的人员和财产损失。IEP粉尘防爆系统对粉尘爆炸风险高的一些工艺设备进行保护，将粉尘爆炸产生的影响降到最低。主要产品有抑爆系统、泄爆设备、无火焰泄爆设备、主动/被动式隔爆系统。

#### 上海腾喜建筑工程有限公司

展位号：1805



粉尘防爆系统交钥匙集成商-设计/供货/安装/维保。公司的注册资金是二千万人民币。能根据NFPA/FM/EN/GB/ATEX标准提供粉尘防爆方案。国家标准防爆泄爆设计图集(14J938)及规范参编单位。拥有政府颁发的安全生产许可及特种专业分包资质。

#### 广州市华滤环保设备有限公司

展位号：2211



扁式方框滤筒，可替换滤袋、易于安装、节约空间、多种滤材可选，最高耐温250℃，具有良好的耐化学性能，粒径0.3mm以上粉尘颗粒过滤，效率达99.9%以上，使用寿命长。细长型折皱滤筒，可替换滤袋、易于安装、节约空间、多种滤材可选，最高耐温250℃以内，具有良好的耐化学性能，粒径0.3mm以上粉尘颗粒过滤，效率达99.9%以上，使用寿命长。

### 4 颗粒分析与表征专辑

#### 仪思奇（北京）科技发展有限公司

展位号：1103



欧奇奥粒度分析仪是全新一代的图像法分析仪器，可以分析0.2μm-5cm之间的粉体或颗粒（干法），或在0.2μm-3cm之间的悬浮液和乳浊液（湿法），具有四个系列以满足不同的应用。它能在几分钟内完成数万颗粒的图像采集，快速提供准确的粒径粒形信息。四款彩色3D粒形分析仪器包括宏观形貌、介观形貌及微观形貌和色彩等80个表征参数。



## 展商预览

### 马尔文仪器(中国)

展位号: 1301-1



Mastersizer 3000激光衍射粒度分析仪可为干湿法分散提供快速、精确、便捷的粒径分布测试。该分析仪可在纳米至毫米粒度范围内进行测量,体积小、性能卓越、稳定可靠,可为所有用户提供无需操作者干预的测量。

### 珠海欧美克仪器有限公司

展位号: 1301-2



LS-909型激光粒度仪采用国际先进的长焦距光学检测系统、优化的双后向及逆向散射光探测器布局、升级的模数转换信号获取系统、创新的自适应噪声抑制算法,结合进口高品质He-Ne激光器光源,使得LS-909激光粒度仪可以胜任更宽粒度测试范围的检测需求,测试自动化程度高、动态范围大、重复性好、分辨能力强。其智能化测控分析软件、专业化的可定义测试报告模板,附带简洁易操作的报告浏览对比及多种数据导出功能,使得粒度测试分析从此变得轻松。

### 丹东百特仪器有限公司

展位号: 1551



Bettersize 3000 Plus是国内首创的显微图像&激光散射二合一颗粒粒度粒形分析系统,既能粒度分析,又能粒形分析,还加入了折射率测试技术。激光与图像的联合测试属于强强联合,得到的测试结果准确性更高,同时可进行粒形分析。

### 英国富瑞曼科技有限公司

展位号: 1605



FT4粉体流变仪作为富瑞曼科技公司的通用测试仪器,提供全球领先的粉体解决方案,有助于理解研发、配方、放大、加工、质控以及其他应用领域中的粉体行为。FT4致力于帮助使用者应对各自的挑战,关注与其应用最相关的信息。粉体流变仪具有专利保护的动态模式,全自动的剪切盒(符合ASTM D7891)和松装属性测试,可量化粉体的流动和加工属性。仪器所提供的数据提升了产品工艺,帮助使用者最大程度地理解产品,加速了研发和配方的成功转化,并为产品工艺提供长期的优化方案。

### 珠海真理光学仪器有限公司简介

展位号: 1611



公司专注于颗粒表征和分析仪器的研发和生产,公司聚集了多位在颗粒学和粉体技术领域具有丰富经验和工作成就的精

精英人才,其专业涵盖颗粒表征技术的基础理论研究、应用技术开发、产品制造、技术支持和商业运营服务。真理光学秉持以科学为先导,运用先进的技术手段,通过精细的管理,为客户提供世界领先的粒度表征及应用技术解决方案,其代表产品LT3600系列粒度分析仪更是基于多年的科研成果并融合多项专利技术,为全球激光粒度分析行业树立了新标杆。LT3600粒度仪被广泛应用于磨料,制药,化工,电池材料,地质,水文等行业的颗粒粒度表征分析。

### 安东帕(上海)商贸有限公司

展位号: 1616



Litesizer™ 500和Litesizer™ 100是用于表征分散型样品和溶液中纳米颗粒以及微颗粒的仪器。它可通过测量动态光散射(DLS)、电泳光散射(ELS)和静态光散射(SLS)来测定颗粒尺寸、zeta电位和分子质量。Litesizer™ 500的一大亮点是其简单而巧妙的软件。已创建了可将输入参数、结果和分析集中到单个页面上的一页式工作流程:您可以在数秒内完成试验设置,只需简单按键即可得出所需的分析结果和报告。

### 德国新帕泰克有限公司

展位号: 1626



HELOS的模块化设计是为了适应产品的要求。平行光路和敞开式测量区域设计的理念可以适配很多的分散系统。分散系统可以根据样品的性质来选择。RODOS分散系统可以稳定分散细至小于1um的颗粒,并将颗粒输送到测量区域。超大的测试工作距离可以测试气溶胶状态的样品。仪器测试结果稳定可靠,具有极高的分辨率与重现型。

## 5 测量与控制专辑

### 阿美特克集团 - 美国博勒飞公司

展位号: 1556



PFT是根据ASTM D6128的规定进行设计的粉体流动测试仪,适合测量5mm粒径以下的粉体,具有以下测量功能:1.流动函数测试:测量内部强度、流动函数、内部摩擦函数和松装密度,用来表征粉末流动强度和潜在的拱架/鼠孔结构;2.时间固结流动函数测试:测试的参数与流动函数类似,表述的是指定的时间段内的静态储存情况;3.壁面摩擦测试:测量粉体和给定壁面表面的摩擦,测量松装密度函数,用于评估整体流动料斗半角和重力流动斜角;4.松装密度测试:测量粉体的松装密度曲线;5.拱架的临界值,鼠孔的临界值,各种料斗的半角度计算。

### 上海物位帝国际贸易有限公司

展位号: 1625



雷达式料位计适用于各种工况的连续量测量,采用连续调频波FMCW,78GHz-79GHz高频雷达波,4°波束角,测量范围达100m,过程温度达200°C,二线制24VDC,Hart协议,灵敏度>1.6,防护等级IP68,壳体316L,瞄准法兰,平面透镜天线,即插即用编程模块显示屏。

## 6 相关服务专辑

### 南德认证检测(中国)有限公司上海分公司

展位号: 1223



TÜV南德意志集团是一家优质、安全和可持续发展的专业测试、检验、审核、认证、培训和知识服务解决方案提供商。在世界各地覆盖1000处分支机构,员工约24,000人,因此在欧洲、美洲、中东、亚洲和非洲备受赞誉。通过客观公正的专业知识和宝贵的见解,为企业、消费者和环境增添显著价值。TÜV南德意志集团旨在通过综合完善的一站式服务,助全球客户提高生产和运营效率、降低成本、控制风险。

## 同期活动

预约免费参会，请登陆 [www.ipbexpo.com](http://www.ipbexpo.com) 进行观众预登记

### ■ 2017能源颗粒材料制备及测试技术研讨会

以锂离子电池、超级电容器、燃料电池等为代表的能源存储与转化器件凭借其优异的综合性能，经过多年技术创新，已经在国民生产、生活各个领域取得广泛应用。能源的高效存储与转化中的颗粒技术仍然是行业面临的重要技术问题之一。本次会议旨在为国内外相关学者、产业界人士在能源颗粒材料应用方面的研究提供沟通平台，强化行业信息交流，为锂电池、电容器、燃料电池、电动汽车电池技术突破做出贡献。

#### 会议亮点

- 能源颗粒材料政策性解读
- 站在颗粒制备的角度，审视锂电池、钠电池、超级电容器、燃料电池等核心能源材料的优劣
- 探讨新型能源颗粒（如石墨烯、碳纳米管、三元锂电正极、钠离子电池电极、金属锂）技术及其在能源存储与转化行业中的应用
- 能源颗粒材料领域及产业领军人物的最新技术成果交流
- 展览和会议结合，锂电材料、超级电容器制造装备、检测技术及应用一站式展示

**会议时间：**2017年10月16日（10月15日全天报到）

**会议地点：**上海世博展览馆 2号会议室

**主办单位：**中国颗粒学会能源颗粒材料专委会  
中国粉体网

**协办单位：**纽伦堡会展（上海）有限公司

**赞助单位：**细川密克朗（上海）粉体机械有限公司  
丹东百特仪器有限公司  
江苏密友粉体新装备制造有限公司

**支持单位：**中国科学院宁波材料技术与工程研究所  
中国科学院过程工程研究所  
清华大学  
中国科学院物理研究所  
中国科学院大连化学物理研究所  
中国电池工业协会  
中国超级电容产业联盟



### ■ 2017第二届上海国际药用粉体/颗粒制备技术交流会

### ■ IND EX® 工业防爆大会暨安全保护研讨会

### ■ 颗粒测试与表征技术培训班

### ■ 颗粒测试最新国家标准宣贯暨颗粒在线测量新技术交流会

具体会议安排请参考展会官网信息。参会请联系：021-6036 1221 袁小姐

## 参观回执

秋季参观IPB 2017!

为了节约您的宝贵时间，方便您顺利参观展会，您可以在IPB官网进行观众预登记，或填写下方预登记表格，传真至021-5228 4011或电邮至ipb@nm-china.com.cn，展会现场则不需再次填写，直接携带本人名片去取登记即可。

姓名：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

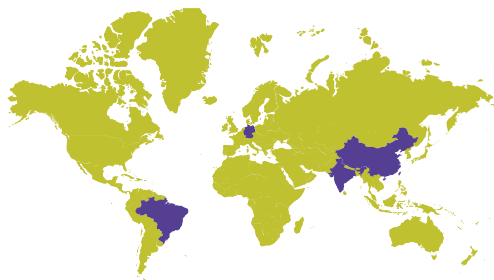
公司：\_\_\_\_\_ 地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_ 邮箱：\_\_\_\_\_

网址：\_\_\_\_\_

## 加入Powtech全球系列展

——粉体、颗粒、散料、流体技术加工行业国际性平台！



国际粉体机械加工设备展及仪器展

**POWTECH**

2017.9.26-28

**POWTECH 2017**

纽伦堡，德国 Nürnberg, Germany

中国国际粉体加工/散料输送展览会

**IPB**

2017.10.16-18

**IPB 2017**

上海，中国 Shanghai, China

巴西国际医药展

**FCE Pharma**

2018.5.22-24

**FCE PHARMA**

圣保罗，巴西 Sao Paulo, Brazil

印度国际粉体加工/散料输送展览会

**Powder & Bulk Solids India**

2018.10.11-13

**POWDER & BULK SOLIDS INDIA 2018**

孟买，印度 Mumbai, India