

# 展望2024年生物发酵展-雷勒过滤科技

产品名称	展望2024年生物发酵展-雷勒过滤科技
公司名称	上海信世展览服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区纪鹤路2号第2幢B139室
联系电话	13482504268 13482504268

## 产品详情

### 参展企业介绍

青岛雷勒过滤科技有限公司是一家高新技术企业，致力于不锈钢过滤网、楔形滤芯、烧结网、自清洗过滤器、滤袋等产品的研发、生产和服务为一体的综合型公司。雷勒生产的不锈钢过滤元件及设备，应用于各种关键的过滤与分离环节。

雷勒拥有优良的生产设备，完善的产品质检体系，公司已通过GB/T 19001-2016质量管理体系、GB/T 24001-2016环境管理体系、GB/T 45001-2020职业健康管理体系认证。2021年审定为专精特新企业、科技型中小企业。2022年通过欧盟CE认证。

产品主要应用于自清洗过滤与固液分离、食品与饮料加工、制浆与造纸、炼油与石油石化、制药与生物科技等领域。雷勒利用完善的产品研发，工程设计，高水平的生产能力为客户量身定做出具有性价比好的产品与解决方案，满足客户的过滤需求。

### 产品介绍

不锈钢袋式过滤器是一种液体过滤设备，主要用来过滤水，饮料，化学液体中的杂质，目前一般现有的滤袋有#1，#2，#3，#4类型，另外再配上一个不锈钢滤篮作为支撑.它能除去液体中不同大小的颗粒物，从而达到液体过滤、净化、分离、回收的目的.袋式过滤器主要有三部分组成：过滤壳体，网篮和过滤袋。使用袋滤器过滤液体时，液体从过滤容器侧面或下面进液口进入，由被网篮支撑的滤袋因液体的冲击和均匀的压力面展开，使得液体物料在整个过滤袋内表面得到均匀分布，透过滤袋的液体沿着金属支撑网篮壁，

由过滤器底部的出液口排出，滤出的颗粒杂质被截留在滤袋内，完成过滤过程。这种袋式过滤

器的过滤面积大，过滤效果很好，并且操作方便，降低了维护成本。袋式过滤器的高度都是可以调整的，可适用不同的场合。

特点及优势:

- 1、工作温度<200 (视密封圈材质而定);
- 2、以纯正的SS304/316L等不锈钢材料制造;
- 3、快开式上盖设计，节省操作所需人工成本;
- 4、支撑网篮开孔优化设计,增加流量与滤袋寿命;
- 5、高质量对焊连接，强度高，耐腐蚀性强;
- 6、椭圆形底部，充分贴合支撑滤袋;
- 7、多种型号不同过滤面积可选，满足各种流量需要;
- 8、外表面喷砂哑光效果，美观大方，易于清洗;
- 9、内表面镜面抛光，达到卫生级要求;
- 10、采用O型弹性体密封圈壳体密封，轻松紧固，经久耐用;
- 11、过滤精度高，适用于任何细微颗粒或悬浮物，过滤范围可从0.5-200微米。

应用范围:油漆、啤酒、植物油、医药、石油产品、纺织、电镀液、牛奶、矿泉水、热溶剂、工业用水、糖水、树脂、油墨、工业

废水、果汁、食用油、腊类等。

工作原理

物料原液在压力的作用下通过管道进入筛腔内，在传动转子和螺旋刮刀的离心作用下开始粗细分离:在腔体内的压力下，精细物料通过筛缝进入外筛腔，经出料口输送到出料管道:

未能通过筛缝的物料留在滤元表面，电机驱动刮刀旋转，刮除滤元内表面杂质，刮除的杂质会在重力的作用下沉落到集污腔，杂质积攒到一定程度，经自动的排渣阀排出。

该系列的过滤器有两种自动清洗控制方式，分别是时间控制和压差控制。1.时间控制:过滤时间达到设定的时间值时，电控系统将给出排渣指令，此时排污阀自动打开，实现完整的排渣。2.压差控制:在设备的进出口两端分别安装有压力感应器，压力感应器将进出口两端的压力传送到电控系统，当进出口形成的压差达到设定值时，电控系统会发出报警信号，并给出排渣指令，此时排污阀自动打开，完成排污工作。

## 优势特点

1. 过滤精度高，最小精度可达20微米
2. 不产生一次性耗材，节约耗材成本及环保处理成本
3. 自动化程度高，不需要人工清理，压差和时间的双重控制，实现清洗的全自动化
4. 密闭过滤，防止危险性物料泄漏，有利于安全且高效的生产。

## 应用行业：

石油化工，精细加工，水处理，环保，纸浆造纸，食品饮料，金属加工等工业领域

## 适应液体类型

蜡、煤油、单体、聚合物、柠檬酸、发酵液、壳聚糖、化妆品、琼脂酸(凝胶)、硅树脂溶液、肥皂、山梨醇、类固醇、谷物糖浆、湿部助剂、

合油、食用油、高温油、果汁、柴油等。

粘合剂、颜料、润滑剂、涂料、橡胶、乙醇、混

压力曲筛用于分离细小颗粒。浆料通过压力，不断输送到V形丝筛面上，液体穿过筛缝排出，固体颗粒则滑至筛面底部。

## 优势

纤维分离的更为显著;可以承受更高的流速;比其他产品价格更低;特殊的材质大大tigao了使用寿命;表面经过处理，抗冲击更好。适用于固液分离、淀粉工业的细纤维移除、食品加

## 工、废水净化处理及玉米湿法加工等

### 展会规模

展览面积30000平方米，800+参展商，预计超过30000人参观，同期举办35场高质量论坛与活动，100多家行业媒体及50多家大众媒体宣传，为发酵人呈现全新生物发酵全产业链，推动发酵上下游企业在新格局中挖掘更大商机，与行业各界人士一起携手继续前行，再创辉煌。

### 30000+专业观众

重点邀请来自发酵工程、生物工程、合成生物学、制药、生命科学、细胞工程、蛋白质工程、生物制药、生物饲料、生物农药、生物肥料、生物化工、节能环保、食品发酵、益生制品、食品加工、啤酒、功能饮料、乳制品、保健营养品、食品添加剂、酿酒等采购、技术、研发、设计、工程公司、设计院、销售、高校及科研机构组团参观并洽谈采购，拓展采购商机。

(以上内容由上海信世于乐发布)