

# 广西工业除尘器 工业除尘器厂家 无锡超强伟业

产品名称	广西工业除尘器 工业除尘器厂家 无锡超强伟业
公司名称	无锡超强伟业科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡新吴区鸿山街道机光电工业园锡协路203号
联系电话	13373636388 13373636388

## 产品详情

### 袋式除尘器过滤原理

袋式除尘器的过滤机理是一个综合效应的结果。粉尘一般由超细微粒到粗粒的各粒径按一定分散度曲线分布的。虽然滤布纤维间的孔隙也许大于100mm以上，工业除尘器现货，但织物过滤却能捕集微米粒子，过滤机理各种效应是重力、筛滤、惯性碰撞、钩附效应和扩散与静电吸引。当含尘气流流经滤布时，比滤布空隙大的微粒，由于重力作用沉降了或因惯性作用被纤维挡住了，比滤布空隙小的微粒和滤布的纤维发生碰撞后或经过时被纤维钩附在滤袋表面(即钩附效应)较小的粒子，因分子间的布朗运动留在滤布的表面和空隙中，最微小的粒子则可能随气流一起流经滤布跑掉了。

电除尘器工作原理 电除尘器分离粉尘靠的是静电力即库仑力。除尘过程分为四个阶段。(1) 气体电离在电晕极与集尘极之间施加直流高电压(40~70kv)使放电极发生电晕放电，气体电离，生成大量的自由电子和正离子。

(2) 粉尘荷电气流通过电场空间时，自由电子、负离子与粉尘碰撞并附着其上，便实现了粉尘的荷电。(3) 粉尘沉降荷电持尘在电场中受静电力的作用被驱往集尘极，工业除尘器厂家，经过一定时间后达到集尘极表面，放出所带电荷而沉集其上。(4) 清灰集尘极表面上的粉尘沉集到一定厚度后，用机械振扣等方法将其清除掉，使之落入下部灰斗中。放电极也会附着少量粉尘，也需进行定时清灰。为保证静电除尘器在高的效率下运行，必须使上述四个过程进行得十分有效。

除尘机，主要是针对煤场、火力发电厂、钢铁矿、焦化厂、料场、码头等因超量粉尘造成环境污染，且不需要像喷枪一样大量喷水的场合，工业除尘器厂，利用不同形状和雾化角度的喷嘴将水雾化，与粉尘凝聚沉积下来，达到消除粉尘，净化环境的目的。这种粉尘治理设备专门创造最美好的环境！

除尘机具有操作方便、免维护、快捷、灵活的特点，并在实践中取得了比较佳的降尘效果。当水雾颗粒与尘埃颗粒直径大小相近时，行程的吸附过滤、凝结的几率比较大，那么只要产生于粉尘颗粒大小相当的微米级水雾颗粒使其与之吸附，广西工业除尘器，相互粘结，聚集增大并在自身重力的作用下沉降，就可达到降尘的目的。

当水雾形成时产生负离子，粉尘中大量的正离子与水雾中的负离子结合，从而迅速降尘，水雾与干燥的粉尘解除，增加了空气的湿度，同时吸收大量空气潜热，从而起到良好的降温作用，粉尘治理设备产生的水雾颗粒大小主要集中在1-50微米左右，对50微米以下的粉尘具有极强的降尘效果，从而在污染源头即可控制可吸入粉尘颗粒对人体的危害。

广西工业除尘器-工业除尘器厂家-无锡超强伟业(推荐商家)由无锡超强伟业科技有限公司提供。无锡超强伟业科技有限公司(www.suplaser.cn)是从事“激光切割头厂,光纤激光切割头厂家,无锡切割头厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李总。