

静电除尘器厂家 静电除尘器报价

产品名称	静电除尘器厂家 静电除尘器报价
公司名称	河北蓝鑫环保设备有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇孙亮屯
联系电话	15194735058

产品详情

静电除尘器

静电除尘器的工作原理：是利用高压电场使烟气发生电离，气流中的粉尘荷电在电场作用下与气流分离。负极由不同断面形状的金属导线制成，叫放电电极。正极由不同几何形状的金属板制成，叫集尘电极。[静电除尘器](#)

的性能受粉尘性质、设备构造和烟气流速等三个因素的影响。粉尘的比电阻是评价导电性的指标，它对除尘效率有直接的影响。比电阻过低，尘粒难以保持在集尘电极上，致使其重返气流。比电阻过高，到达集尘电极的尘粒电荷不易放出，在尘层之间形成电压梯度会产生局部击穿和放电现象。这些情况都会造成除尘效率下降。

静电除尘器的结构和配件包括：阳极板 阴极线 振打减速机 阴阳极振打装置 料位计 仓壁振动器 高压电源及控制系统 低压控制系统

静电除尘器的优点：

净化效率高，能够铺集0.01微米以上的细粒粉尘。在设计中可以通过不同的操作参数，来满足所要求的净化效率。

阻力损失小，一般在20毫米水柱以下，和旋风除尘器比较，即使考虑供电机组和振打机构耗电，其总耗电量仍比较小。

允许操作温度高，如SHWB型电路尘器允许操作温度250 ，其他类型还有达到350~400 或者更高的。

处理气体范围量大。

可以完全实现操作自动控制。

[静电除尘器](#)的缺点：

设备比较复杂，要求设备调运和安装以及维护管理水平高。

对粉尘比电阻有一定要求，所以对粉尘有一定的选择性，不能使所有粉尘都的获得很高的净化效率。

受气体温、湿度等的操作条件影响较大，同是一种粉尘如在不同温度、湿度下操作，所得的效果不同，有的粉尘在某一个温度、湿度下使用效果很好，而在另一个温度、湿度下由于粉尘电阻的变化几乎不能使用电除尘器了。

目前公司主要产品有[布袋除尘器](#)

[除尘骨架](#)、星型卸料器、电磁脉冲阀、输送设备等系列除尘配件，产品广泛应用于大中型企业。

河北蓝鑫环保设备有限全新升级 除尘能力更出众。根据使用环境定制加工，更大程度清灰。外观美观，运营稳定、无需经验可操作，清灰效率高投资少、运行费用低、厂家直销！多年行业经验、一站式服务、一次性解决除尘问题！