

# 工业湿式静电除尘器管束除雾器高压静电除尘脱硫湿电除雾器厂家

产品名称	工业湿式静电除尘器管束除雾器高压静电除尘脱硫湿电除雾器厂家
公司名称	山东穹蓝环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:穹蓝环保 产地:山东潍坊安丘
公司地址	安丘市经济开发区
联系电话	13173126088

## 产品详情

### 湿式静电除尘器

是将含尘气体与洗涤液（通常为水）充分接触净化气体的一种方法，具有效率高、结构简单、成本低、占地面积小、操作维护方便等优点。特别适用于高温、高湿度、易燃易爆的含尘气体的处理，除此之外，在除尘的同时还可以去除部分气态污染物，因此广泛应用于工业生产各行业的空气污染控制和气体净化。

所有湿集尘器的基本原理是允许水滴和相对较小的尘埃颗粒接触/结合，产生更大的易于捕获的颗粒。在这个过程中，尘埃颗粒以多种方式成长为大颗粒。这些方法包括将尘埃颗粒与较大的水滴结合，吸收水分。在除尘器中，由于粉尘颗粒和质量（或密度）的增加，或在较低温度下可凝性颗粒的形成和增加，在上述各种颗粒生长方法中，前者是迄今为止比较重要的方法，在大多数湿式除尘器中应用。

湿式除尘器的制造成本相对较低，但对于化工、喷漆、喷涂釉、颜料等行业来说，具有水分、粘性和刺激性气味的粉尘是除尘比较好的方式，因为它不仅可以除尘，而且如果是有害气体，还可以用水来除去一部分气味（suCH为少量酸雾...吸收剂可在洗涤剂中制备吸收。

湿式除尘器的缺点是：（1）洗涤污泥、污泥和污水问题有待解决；（2）设备需选用耐腐蚀材料；（3）耗电量大；（4）北方或寒冷地区需考虑防冻设备。

工程用湿式除尘器有多种类型，一般可分为低能和高能两种，低能湿式除尘器的压力损失为0.2~1.5 kPa，包括喷淋塔和旋风除尘器。在一般运行条件下，耗水量（液气比）为0.5~3升/立方米，10微米

以上颗粒的净化效率可达90%~95%。高能湿式除尘器的压力损失为2.5 ~ 90kPa，净化效率可达99.5%以上，如文丘里洗涤器。根据[湿式静电除尘器](#)的净化机理，可大致分为七类：（1）重力式喷淋洗涤器、旋风洗涤器、自激式喷淋洗涤器IV SCRU。填料，洗涤器，Venturi洗涤器，机械诱导喷雾洗涤器。