

合肥粉尘处理设备 合肥越华专业经验 工业粉尘治理设备

产品名称	合肥粉尘处理设备 合肥越华专业经验 工业粉尘治理设备
公司名称	合肥越华节能环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市华东建材城A区104栋15号
联系电话	15005604676 15005604676

产品详情

按电极清灰方式不同分类

按电极清灰方式不同分为干式电除尘、湿式电除尘、雾状粒子捕集器和半湿式电除尘器等。

1、湿式电除尘器

收尘极捕集的粉尘，采用水喷淋或用适当的方法在除尘极表面形成一层水膜，使沉积在除尘器上的粉尘和水一起流到除尘器的下部而排出，粉尘治理设备哪家好，采用这种清灰方法的电除尘器称为湿式电除尘器。

2、干式电除尘器

在干燥状态下捕集烟气中的粉尘，沉积在除尘板上的粉尘借助机械振打清灰的除尘器称为干式电除尘器。

静电除尘设备由两大部分组成：

一部分是电除尘器本体系统;另一部分是提供高压直流电的供电装置和低压自动控制系统。高压供电系统为升压变压器供电，除尘器集尘极接地。低压电控制系统用来控制电磁振打锤、卸灰电极、输灰电极以及几个部件的温度。

电除尘器工作原理

电除尘器的基本原理是利用电力捕集烟气中的粉尘，主要包括以下四个相互有关的物理过程：(1)气体的电离。(2)粉尘的荷电。(3)荷电粉尘向电极移动。(4)荷电粉尘的捕集。

锅炉除尘器工作原理：

锅炉除尘器布置在锅炉下级空预器和引风机之间。锅炉含尘烟气经布袋入口挡板进入各单元灰斗，随着烟气体积快速膨胀扩容，烟气流速急剧降低，大颗粒粉尘由于重力作用直接掉落到灰斗，其余较小粉尘随烟气通过滤袋，过滤后的干净烟气经过净气室、提升阀、汇集到出口烟道经引风机排入烟囱。随着时间推移，滤袋上的积灰越来越多，合肥粉尘处理设备，当滤袋表面积灰达到一定量时(即设定布袋阻力值或喷吹时间间隔)，由清灰控制装置按设定程序关闭提升阀，进行离线反吹(打开电磁脉冲阀，工业粉尘治理设备，压缩空气快速进入滤袋，抖落滤袋上的粉尘)。一个单元结束后，打开提升阀，进入下一个喷吹单元，依次循环。同时输灰系统将落入灰斗中的粉尘借助压缩空气输送至灰库。

合肥粉尘处理设备-合肥越华专业经验-工业粉尘治理设备由合肥越华节能环保设备有限公司提供。合肥越华节能环保设备有限公司(www.hfyuehua.com)为客户提供“废气处理设备废水处理设备粉尘处理设备”等业务，公司拥有“越华”等品牌，专注于废气处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：赵经理。