

中小型锅炉除尘器

产品名称	中小型锅炉除尘器
公司名称	河南郁青环保设备有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:河南郁青环保 型号:锅炉除尘器 产地:河南
公司地址	河南省许昌市禹州市颍川街道贵园1806号
联系电话	15130732222

产品详情

锅炉除尘器按原理不同可以分为：蒸汽除尘器、布袋除尘器、锅炉脱硫除尘器、立窑布袋除尘器等。

锅炉除尘器，指的是把粉尘从烟气中分离出来的设备。锅炉除尘器是锅炉及工业生产中常用的配套设备。它的功能是将锅炉燃料，燃烧排放烟气中的颗粒烟尘，从而大幅度降低排入大气层中的烟尘量，提高空气质量的重要环保设备。

烟气通过进烟道进入文丘里，在喉部的入口被水均匀的喷入，由于烟气高速运动，因此喷入的水被其融化成细小的水雾湿烟气中的灰料，这样，灰料与水滴就发生了碰撞凝聚，尤其是粒径细小的粉尘料可以被水雾水溶。达到次除尘和脱硫，这些为灰料的分离做好充分的准备，此后进入筒体，降低温度的烟气继续冲击池内的石灰水，烟气中的粉尘和SO₂与池中的石灰水反应生成硫酸盐，在惯性力、重力、附着力、凝聚力的作用下沉入水底完成脱硫过程，被烟气激起的水花，水雾与洗涤后的烟气在风机引力下，气水同时抬高，使烟气与石灰水充分反应，然后经叶轮脱水器水分离，水经泄水管流进水池，并使烟气完成第三次除尘与脱硫，净化后的气体经过风机排入大气。