

小型锅炉除尘器

产品名称	小型锅炉除尘器
公司名称	河北泰合环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	泰合环保:锅炉除尘器 小型锅炉:除尘器 河北:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头
联系电话	0317-4641558 13933985552

产品详情

社会不断发展环境污染易受重视，过去工业都使用燃煤锅炉今生产，燃煤锅炉过程中会有很多废气产生污染环境，过多的烟气释放到空气中，会导致酸雨的产生，这也生物质锅炉被取而代之的原因，燃烧生物质锅炉，以植物做燃料，减少了酸雨的形成，烟气量也得到有效控制，在使用除尘器投入成本上，比起燃煤锅炉节省不少投入及运营成本，应环保的要求，已被生物质果取而代之，那么在除尘器选择上会有什么不同那，其实作用原理是一样的，不需要做太大改变，因为生物质本身燃烧的温度就降低了所以，在布袋的选择上空间更大了，即可选高温布袋，也可在泰合除尘机理上做出技术调整后，选择普通布袋除尘器，这也是泰合公司一大亮点，

即（1）设计更为合理，布局更为紧凑，节省占地面积

（2）节省设备被成本和运行成本，

（3）使用寿命增加。

泰合[锅炉除锅炉除尘器](#)有小型1T、2T、4T、6T、8T、10T还有各种大型除尘器均可加工订购。

1、生物质[锅炉除尘器](#)

是采用的除尘设备包括机械除尘器、袋式除尘器、电除尘器和湿除尘器等均可用于锅炉除尘用。但每种除尘净化系统总有其技术上的优点和缺点，应根据实际情况选择合适的除尘设施与工艺。机械除尘器通常是指利用质量力（重力、惯性力和离心力等）的作用使颗粒物与气流分离的装置。它包括重力沉降室、惯性除尘器和旋风除尘等。

2、袋式除尘器是含尘气体从下部进入圆筒形滤袋，在通过滤料的孔隙时，粉尘被捕集于滤料上，透过滤料的清洁空气由排出口排出，沉积在滤料表面的粉尘，可以在机械振动的作用下从滤料表面脱落，最终落入灰斗中的一种除尘净化设施。电除尘器是在通过高压电场进行分离的过程中，使尘粒荷电，并在电场力的作用下，使尘粒聚集在集尘板上将粉尘从含尘气体中分离出来的一种除尘设备。湿式除尘器是使含尘气体与液体（一般为水）密切接触，利用水滴和颗粒的惯性碰撞或者化学作用捕

集颗粒，使粉尘从含尘气体中分离出来的一种除尘设备。一般用于炼铁厂、炼钢厂、铁合金厂、耐火厂、铸造厂、发电厂等的烟气治理除尘系统垃圾焚烧炉、燃煤锅炉、流体化床锅炉等烟气过滤。

锅炉除尘器

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。达到第一次除尘和脱硫，这些为灰料的分离做好充分的准备，此后进入筒体，迅速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第二次脱硫过程，被烟气激起的水花，水雾与洗涤后的烟气在风机引力下，气水同时抬开，使烟气与石灰水充分反应，然后经叶轮脱水器进行气水分离，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。

泰合诚挚欢迎四海宾朋的光临！我们将为您提供优质的产品、合理的价格、周到

的服务。更多资讯<http://www.taihehb.com>

联系人：张经理

手机：13933985552

电话：0317-4641558

传真：0317-4643387

Q Q：809562832

邮箱：taihehb@163.com