

铸造厂冲天炉除尘器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 铸造厂冲天炉除尘器 |
| 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:设备有限公司 布袋除尘器:过滤效率99%以上 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

生物质燃烧产生的污染物：

生物质锅炉以取代燃煤锅炉，污染也随之减少，但其中也不乏有该去除的污染物，比如SO₂、CO、NO_x，泰合专业锅炉除尘器生产厂家专业提供生物质锅炉除尘器。

众所周知生物质燃料是利用废弃农作物经过粉碎、混合、挤压、烘干等工艺，制成各种成型“块状、颗粒状”的，可直接燃烧的一种新型清洁燃料，随着燃煤锅炉的取缔，生物质燃煤锅炉顺势而生，随之而来的就是污染物需要进行净化处理，比如灰飞量的排放超标、烟气的染色超标、泰合对其中产生的化学物质造成的危害SO₂具有“随性特征”常常跟大气中的飘尘结合，进入人和动物肺部，或在高空与水蒸气结合成“酸性降水”通常称为酸雨，落入地表同样会对土壤早场污染。CO是完全燃烧时产生的有害气体，与人体血红蛋白的结合,不仅降低了血球携带氧的能力，而且还抑制、延缓氧血红蛋白（O₂Hb）的解析和释放,如果一氧化碳中毒导致的机体组织缺氧,对心脏和大脑造成影响，对大脑皮层的伤害更为严重,导致脑组织软化、坏死，因此就要对这些成分进行回收去除。

如何选择一款有效的去除粉尘污染物的除尘设备哪？泰合提供一套方案。

布袋除尘器+旋风除尘器=生物质锅炉除尘器，其优点回收大量灰渣、质量较轻灰分由滤袋进行净化达标排出，有效吸附SO₂、CO、NO_x的化学成分对人体造成的伤害。

生物质锅炉布袋除尘器构造及特点：

1、是由上箱体、中箱体、灰斗、收尘系统、清灰系统、离线系统、进风口、出风口、风道、排灰口、人孔门、上盖、卸料器、螺旋输送机、控制系统、供气系统、引风系统而组成的除尘系统。

2、生物质锅炉布袋除尘器的进、出口烟道及旁通烟道均采用内置式结构，进、出口烟道被隔板分隔，通过控制烟道内的旁通阀可实现过滤状态与旁路状态间的切换。旁路烟道内对称布置了4个旁路阀，若满负荷状态下将其同时打开，则烟气旁路阻力低于1000 Pa。

- 3、生物质锅炉布袋除尘器清灰采用PLC控制，具有定时、定压、手动3种控制功能以及在线、离线两种喷吹控制方式。
- 4、生物质锅炉布袋除尘器滤料的选用可以根据含尘气体的温度、湿度、粘度、酸碱性以及火星含量等因素综合考虑。
- 5、生物质锅炉除尘器在锅炉出口的烟道上装设冷风阀，或采用喷水降温措施。若烟气温度持续上升达到旁通阀开启温度时，各分室提升阀关闭旁通阀打开，烟气直接经旁路烟道排出。
- 6、生物质锅炉除尘器设置烟气温度在线检测装置，当烟气温度过高或过低，超过预设报警值时，自动打开旁路系统阀门排放烟气，对滤袋进行自动保护措施。

生物质锅炉燃烧时污染物对人体造成的那些伤害？

二氧化碳造成的伤害：

当二氧化硫浓度达8ppm时,人就会感到呼吸困难；浓度达到10ppm时,咽喉纤毛就会排出粘液.那么1ppm是多少呢?1ppm是一百万分之一,比例相当微小的,相当于100千克水里的一滴酒精,5000千克盐中的一匙糖，因此不容小觑对人体及动植物造成的危害，二氧化硫还有一个“随性特征”常常跟大气中的飘尘结合在一起,进入人和其它动物的肺部,或在高空与水蒸气结合成“酸性降水”通常称为酸雨，落入地表同样会对土壤早场污染,所以我们要时刻警惕二氧化硫污染.

一氧化碳的危害：

是在燃烧物未能完全燃烧时产生的有害气体，一氧化碳与人体血红蛋白的结合,不仅降低了血球携带氧的能力,而且还抑制、延缓氧血红蛋白（O₂Hb）的解析和释放,导致机体组织因缺氧而坏死,严重者则可能危及人的生命.如果一氧化碳中毒导致的机体组织缺氧,对心脏和大脑造成影响，对大脑皮层的伤害更为严重,导致脑组织软化、坏死.