

生物质锅炉除尘器 沧州金鼎环保设备有限公司

产品名称	生物质锅炉除尘器 沧州金鼎环保设备有限公司
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

[生物质锅炉除尘器](#)

生物质锅炉采用适合生物质燃料燃烧的燃烧设备----往复炉排。锅炉在结构设计上，相对传统锅炉炉膛空间较大，同时布置非常合理的二次风，有利于生物质燃料燃烧时瞬间析出的大量挥发分充分燃烧。锅炉可配有燃油（燃气）点火燃烧器，实现点火自动化。锅炉的给料、燃烧、除渣、给水、点火都可采用自动控制，操作非常方便。锅炉配有自动清灰装置，能及时清除锅炉受热面的积灰，保证锅炉高效稳定运行。锅炉尾部布置有省煤器、也可根据用户需要布置空气预热器。相对传统的锅炉，锅炉效率更高，排烟温度低。采用高效保温材料，锅炉表面温度低，散热损失可以忽略不计。

生物质锅炉除尘器的效率一般都在80%以上，锅炉型号大，燃烧的更充分，锅炉的效率也就更高。高的达到了88.3%，比燃煤锅炉平均效率水平高15%。虽然生物质锅炉的效率很高，依然会产生对环境有污染的灰尘。所以需要有对应的除尘器来解决。生物质锅炉除尘器就应运而生。

生物质锅炉除尘器设计原则：

1、除尘设备设计及选型遵循;技术先进、经济实用的原则；

2、选用的除尘器设计合理、实用、可靠、先进，具有运行平稳、低阻、低能耗、清灰效果好、占地面积小等特点；

3、设计要做到投资省，运行费用低。

设计要求

1、选用的排放标准是《锅炉大气污染物排放标准》【DB44/765-2010】该标准规定颗粒物粉尘（其它）排放其周界外浓度高允许排放为30mg/m³。

2、噪声符合《机械设备噪声标准》及《工业企业厂界噪声标准》。

3、粉尘的捕集率必须达到95%以上。

[生物质锅炉除尘器](#)

其处理的工艺是，将每台锅炉生产过程中产生的烟气，分别进行处理。锅炉产生的烟气。粉尘由吸尘管道进入旋风除尘器，此时烟尘中的大颗粒在旋风除尘器的离心力的作用下进行分离，大颗粒粉尘由旋风除尘器排出，细小颗粒粉尘进入布袋除尘器。经过滤袋过滤，通过脉冲吹打将粘附在布袋表面的粉尘先集中在除尘器的灰斗内，利用下料控制器进行回收或利用。经布袋除尘器处理过后的净气通过风机由烟窗排入大气。经过布袋除尘器对锅炉含尘烟气的处理，可减小烟尘对周边环境的污染，达到清洁的生产目的。

沧州金鼎环保设备有限公司生产的[生物质锅炉除尘器](#)

可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：www.czsjdhb.com邮箱：czsjdhb@163.com