

慧阳钢铁厂烧结机布袋除尘器达到了“环保”排放标准

产品名称	慧阳钢铁厂烧结机布袋除尘器达到了“环保”排放标准
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	37000.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY 产地:泊头市四营乡穆村
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

产品详情

随着市场经济的不断发展，钢铁厂烧结机在炼钢铁时不仅温度较高，而且同时会产生大量的粉尘及烟尘废气，以前我们使用的电除尘器无法达到环保规定的排放标准。为了很好地解决这一问题我泊头市慧阳环保设备有限公司在电除尘器的基础上更新研制的烧结机布袋除尘器不但解决了粉尘及烟尘的处理及耐温效果好，而且能够满足环保规定排放标准。

钢铁烧结机布袋除尘器广泛适用于电力、建材、冶金、化工等行业的烟气治理，尤其是对大风暴、高温度的烟气。它综合了分室反吹和脉冲清灰的特点，克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再吸附的缺点，而且加长的除尘滤袋充分发挥压缩空气强力清灰的作用。钢铁烧结机除尘器是一种除尘效率高，占地面积小，运行稳定，性能可靠，维修方便的大型除尘设备。

钢铁烧结机布袋除尘器性能特点：

- 1、采用上部抽袋方式，改善了换袋的操作运行。
- 2、完善的控制系统，保证除尘系统的长效运行。
- 3、紧凑的进出口风道以及均风装置，气流阻力小。
- 4、可实现不停机换袋，检修不影响设备正常运行。
- 5、采用分室停风脉冲喷吹清灰，清灰周期长，消耗低，可成倍提高滤袋与脉冲阀寿命。
- 6、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程以煤油检漏，漏风率低。

7、采用脉冲喷吹清灰技术，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风系数小，能耗低，钢耗量少，占地面积小，运行稳定可靠，经济效益好。适用于电力、建材、冶金、化工等行业的烟气处理。

钢铁烧结机布袋除尘器的选型根据：

1、过滤风量的选择：过滤风量是除尘器选型时的关键，因为除尘器风量的大小决定了除尘器设备的工作效率以及过滤效果。如果风量选择过大，不仅投资费用高，而且过滤效果效果差；如果风量选择过小不仅除尘器滤袋容易阻塞，而且滤袋寿命减少，阻力减小，除尘效率就会大大降低。

2、过滤速度的选择：过滤速度应根据废气或粉尘的性质、应用场合、粉尘颗粒大小、气体温度、含水份量、含尘浓度及不同滤料等因素来确定。如果粉尘颗粒较大，常温、干燥、无粘性，且浓度极低，则可选1.5~2m/min。过滤速度选用时，应计算在减少一室（清灰时）过滤面积时的净过滤风速不宜超过上述数值。如果粉尘颗粒较细，温、湿度较高，浓度大，粘性较大宜选低值，如过滤速度 1m/min；反之可选高值，一般不宜超过1.5m/min。

3、过滤系统滤袋的选择：手先要根据含尘气体的温度、含水成份、碱性质、粉尘的浓度、粘度来选择，当含水份及粉尘浓度较大时，要选用防水、防油滤料或覆膜滤料。若含尘气体含酸、碱性且气体温度 190 ° C，要选用普通聚苯针刺毡。若含尘气体为易燃易爆气体时，选用防静电涤纶针刺毡，当含尘气体既有规定的水份又为易燃气体时，选用防水防油防静电（三防）涤纶针刺毡。要是含水量较小，无酸性时根据含尘气体温度来选用，常温或t 130 ° C时，常用500~550g/m²的涤纶针刺毡。t<260 ° C时，选用玻纤材质或氟美斯（FMS）耐高温滤料布袋。