

# 洗煤厂除尘器

产品名称	洗煤厂除尘器
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	河北:恒兴 除尘效率:99.9%
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡赵庄村（注册地址）
联系电话	0317-5568812 13483734687

## 产品详情

洗煤厂的工作分为很多种类，有的是地面上直接对煤炭进行加工;有的是需要在矿井下挖掘煤矿;还有的是对某些含有煤矿的材质进行处理分解出煤矿。但是无论哪种类型的煤矿在生产过程中都会产生大量的对空气以及人类造成危害的烟尘。为了改进工人环境以及煤矿工作对大气环境的污染，各个生产厂家必须意义为重，想办法净化空气,为人类创造好的生活环境。

洗煤厂除尘器工作原理：

煤尘破碎后，经溜槽排到破碎机下部的受料设备(胶带输送机)上，由于给料口与卸料口之间有一落差，煤粉流与周围空气产生剪切作用，空气被卷进物料流中，煤粉流逐渐扩散，相互的卷吸作用使粉尘不断地向外飞扬;同时，输送机的胶带有一运动速度，煤粉流与胶带面的冲击，瞬间在卸料口扬起粉尘，并向四周飞扬。洗煤厂除尘器卸料口的产尘浓度与煤的种类、煤的干湿程度、溜槽的落差大小、输送机胶带的运动速度有关。

洗煤厂除尘器具体特点如下：

- 1、除尘器中箱体及顶盖增设了翻板式防爆门，顶盖与清洁室间增设斜销式紧固件，防爆性能更好，使用更安全；
- 2、配套防静电布袋，有效解除了煤末爆炸的隐患；
- 3、灰斗保温：采取保温或伴热措施，保证了运行的安全；
- 4、全自动控制：采用PLC电控系统，操作简便，稳定可靠；
- 5、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命；6、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。除尘滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了袋与龙骨的摩擦，延长了袋的寿命，又便于卸袋；

- 7、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件；
- 8、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低；
- 9、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小；

洗煤厂除尘器采用防静电除尘布袋，机体具有防爆结构，并设有泄压装置，具有防爆性能，适用于煤粉制备系统以易燃、易爆粉尘的收集，该设备机械动作部件少，维修工作量小，换袋方便，由于采用脉动分室清灰，收尘效率高，能够长期、高效运行，收尘效率在99.8%以上。

社会需要发展，我们更需要蓝天，让蓝天见证我们的每一分努力。恒兴环保设备公司全体员工愿与新老客户，行业同仁携手并进，共创环保事业的美好明天！