

一些有关中频电炉除尘器的建议

产品名称	一些有关中频电炉除尘器的建议
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	恒兴:恒兴 HXSB:HXSB 泊头:泊头
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

恒兴环保给大家一些有关中频电炉除尘器的建议：

中频电炉除尘器在正常负荷运行中，由于运行条件发生变化或出现故障，都将影响除尘系统的正常运行。因此要定期对除尘器进行检查和适当的调节，以延长滤袋的使用寿命、降低动力消耗，用低的运行费用维持其最佳运行状态。

1.利用测试仪器掌握运行状态。袋式除尘器的运行状态可以用测试仪器显示的系统压力、入口气体温度、主电机的电压和电流等数值及其变化来判断。通过这些数值可以了解的情况有：

- (1) 滤袋的清灰过程是否发生堵塞，滤袋是否出现破损或发生脱落现象；
- (2) 有无粉尘堆积现象以及风量是否发生变化；
- (3) 滤袋上是否产生结露；
- (4) 清灰机构是否发生故障，如粉尘泄漏；风机的运转是否正常，风量是否减少；
- (5) 管道是否发生堵塞和泄漏现象；阀门是否转动灵活、有无故障；滤袋室及通道是否有泄漏现象；
- (6) 冷却水有无泄漏等。

2.控制风量变化。风量增加会引起过滤速度增大，导致滤袋破损、滤袋松弛等现象；反之，使管道风速变慢、粉尘在管道内沉积，从而进一步促使风量减少、影响粉尘抽吸。因此，醉好预先估计风量的变化。引起除尘系统风量变化原因有：

- (1) 入口的含尘量增多或粉尘的粘性较大；

- (2) 开、闭吸尘罩或分支管道的阀门开度不当；
- (3) 对某一分室进行清灰或检修；
- (4) 除尘器本体或管道有泄漏或堵塞现象；
- (5) 风机出现故障等。

3.控制清灰的周期和时间。袋式除尘器的清灰是影响捕尘性能和运行状况的重要因素。

(1) 它与采取的清灰方式和粉尘性质有关，所以必须根据粉尘性质和含尘浓度等确定。

(2)如清灰时间过长或强度过大，将会使一次附着粉尘层被清除掉，容易造成滤袋泄漏和破损，所以醉好把清灰时间和清灰强度设定在必要范围之内；

(3)如清灰时间过短，滤袋上的粉尘尚未清除干净就转入收尘作业，将会使阻力很快地恢复并逐渐增大。

近期，沧州日报报道，泊头倾力打造“中国绿色铸造名城”，泊头332家铸造企业正在整改。目前仅4家企业通过现场验收，另外，泊头还专门抽调环保、安监、质监工作人员组成8个联合检查组，对无实际整改行动的205家铸造企业进行检查。

泊头是“中国三大铸造基地之一”，其中就包括除尘铸造。今年以来，着眼“中国绿色铸造名城”建设目标，泊头以壮士断臂的决心和勇气，全面做好铸造产业整改提升工作。截至5月底，新上、预订自动造型浇铸流水线、砂处理生产线197条，新上节能环保电炉75台套，，都在安装电炉除尘器。购进直读光谱仪等各类设备300余台套，机械自动化水平不断提升。

泊头市恒兴环保多年来承蒙广大用户及社会各界朋友的厚爱与支持，经全体员工不懈努力，闯出了一条以市场为导向，以质量求生存的道路，精益求精，不断地开发创新，并树立坚定不移以质取胜的信念，创造了连年快速增长的辉煌业绩。