

华北除尘器维修改造技术过硬

产品名称	华北除尘器维修改造技术过硬
公司名称	上海灵盛涂装设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	灵盛:灵盛 GCDF-100:GCDF-100 上海:上海
公司地址	上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-1726
联系电话	16621068538 18513902220

产品详情

华北除尘器维修改造技术过硬

上海灵盛环保设备有限公司

产品介绍

灵盛除尘器修理改造是保证设备完好率，保持除尘设备性能稳定运行的重要手段。而按照设备的损伤修理程度，设备修理可以分为小修、中修和大修等，不管哪种维修改造现场及客户要求来做具体方案

除尘器修理改造是保证设备完好率，保持除尘设备性能稳定运行的重要手段。而按照设备的损伤修理程度，设备修理可以分为小修、中修和大修等，不管哪种维修改造现场及客户要求来做具体方案。

除尘器可以分为布袋除尘器、静电除尘器、[电捕焦油器](#)都可以进行维修改造。

静电除尘器的故障因各方面因素的影响而有不同表现，根据我们对近几年维修记录的分析发现，因电晕极折断、受潮、操作不当等引发的故障占70%左右，故加强日常工作中设备的维护保养，是保证电除尘器正常工作的基本条件。

1、加强对电除尘器管理与监控，做好设备点检记录，及时发现问题及时处理，防止设备带故障运行造成故障范围扩大。在电除尘器运行过程中，应每隔1h检查一次振打及卸灰传动机构的运转情况，各电场高压硅整流变压器高低压侧电流、电压值，除尘器进出口的温度值，并做好相应数据记录和故障记录。

2、每周清理1次保温箱、控制柜内的灰尘，检查GK板在插座内是否牢固，各线头连接是否可靠，特别是振打装置的陶瓷转轴、高压绝缘瓷座及硅整流变压器输出端的高压瓷瓶，如发现破损应及时更换。依据粉尘排放情况及时调整时序控制器的工作周期，控制振打频率；或将阴极振打由自动转为手动。

3、注意热风系统的调整，天冷潮湿时少开，且调小阀门开度，防止保温箱内温度降低或结露；天热干燥

时则相反。对其内部的电加热管要经常检查，损坏的应及时更换。使用前2h应接通保温箱内部的电加热器，使箱内构件温度高于烟气结露点温度。设备启动后，要缓慢调节面板上的旋钮，使电流电压慢慢上升，直到闪络控制为适应状态。

4、对电场内部要经常检查，及时更换断裂的阴极芒刺，清理两极上的粉尘，对挂灰过多的电晕线、阳极板要分析其原因，及时做出处理或调整，注意观察极板和阴极框架是否变形，电晕线是否松弛，极距偏差是否在规定范围内(电晕线与极板距离偏差应 $<5\text{mm}$)，振打锤是否移位或松脱、击打力量是否合乎要求，气体分布板、烟道、积灰斗排放口有没有堵塞等。

对布袋式除尘器维护的主要项目有：

- 1、修补除尘滤袋上耐磨或耐高温涂料的损坏部分，以保证其性能，
- 2、对破损和粘附物无法清除的除尘滤袋进行更换；
- 3、对变形的除尘滤袋要进行修理和调整；
- 4、清洗压缩空气的喷嘴和脉冲喷吹部分，及时更换失灵的配管和阀门；
- 5、检查清灰机构可动部分的磨损情况，对磨损严重的部件要及时更换。