

# 电除尘器改造满足新环评静电除尘器改造布袋除尘器

产品名称	电除尘器改造满足新环评静电除尘器改造布袋除尘器
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY 产地:河北省泊头市四营乡开发区
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

为响应国家号召，对环境的治理，严格要求，慧阳环保为了提高环境的质量标准。布袋除尘器提高除尘效率，达标高。[静电除尘器改造](#)布袋除尘器的有效方法。排放标准在不断的提升，由原来不冒黑烟到后来的白烟，再到看不到烟，再到烟尘里的有害物质不能高于多少，再到近两年提出超低排放 5mg/Nm<sup>3</sup>。

由于电除尘器的内部结构和技术原因，已达不到有些地方环保的排放标准了，为了配合国家的政策，一些厂家就面临着静电除尘器改造的问题，静电除尘器改造成布袋除尘器能有效降低灰尘排放浓度，被认为是一种可行的方案。那么在静电除尘器改布袋除尘器应注意哪些问题呢？

第1方面、拆除原电除尘器电场阴极框架和阳极板排、阳极板和阴极线、内顶盖和外顶盖等相关设备。保证电除尘器内部中空，并打扫干净；

第二方面、除尘器的顶盖重新设计加工，在顶盖上装设净气室，布袋清灰系统的部分部件，如脉冲阀，并加设烟气旁路；

第三方面、在原电除尘器出口处加设出气端墙。保留原电除尘器进口烟道，重新设计安装布风板及导流隔板，进口烟道由于要安装挡板门，需要在设计的安装位置处断开，安装挡板门和补偿器后密封焊接；

第四方面、保留原电除尘器的出口烟道和出口烟箱，出口烟箱喇叭口的上部开孔，从净气室接一段出口烟道与原出口喇叭口的开孔处相连，这样既满足设计要求，又尽可能的利用了原电除尘器的壳体和烟道，节约了成本。充分利用原来除尘器保温系统。增加本体及设备均做保温设计，并负责实施安装。恢复和更新除尘器保温损坏和拆除的部分；

第五方面、新增旁通烟道和旁通阀。旁通烟道保证旁通阀打开时烟气不与除尘滤袋接触。用于锅炉启、停投油助燃工况及锅炉排烟温度超温时，起到保护布袋作用。供热信息网了解到同时可实现除尘器的离

线检验。通过PCL控制自动打开旁通阀，关闭烟气进口阀，烟气直接通过旁通烟道进入排气烟道，有效保护滤袋。

第六方面、新增必要的走梯平台及照明，并增加一台30m<sup>3</sup>空压机，同时增设压缩空气储气罐、吸附干燥器、压缩空气输送管路；

第七方面、更换或升级两台锅炉的引风机。

静电除尘器改造的选用条件几点注意事项介绍：

- 1、排气粉尘比电阻：粉尘比电阻的适应范围为 $10^2 \sim 10^{12}$  Ω·cm。
- 2、电场风速：推荐使用的电场风速为 $<1.0\text{m/s}$ ，粉尘浓度高和粉尘比电阻较低或较高的烟气选用较低的电场风速。
- 3、静电除尘器进口废气粉尘浓度 $<30\text{g/m}^3$ ，如超过此浓度可降低电场风速或串级使用，以保证达标排放。
- 4、废气温度： $<200$  °C。
- 5、废气湿度：一般不作限定，直接配合现场使用。
- 6、腐蚀性气体的净化需用防腐型电除尘器。

泊头市慧阳环保设备有限公司具有独立设计制造各种类型静电除焦、布袋除尘器、高压配电设备,我公司的布袋除尘器、电捕焦油器、湿式电除尘器等设备除尘效率高，成本投入少，安装周期短，除尘效率稳定，设备操作简单。我公司拥有健全的产品售后服务体系，在产品售后服务上有严格的措施和雄厚的技术力量，能保证除尘产品到哪里，服务队伍就到哪里。而且还在各地建立了强大的销售网络和办事处，这不仅仅包括向您提供先进的设计方案、好的产品及优惠的价格，更需要的是提供良好的技术支持和售后服务。在未获悉您的需求和满意之前，我们的工作就不会出现任何停歇。欢迎您的来电咨询。