

# 钢铁厂除尘器改造

产品名称	钢铁厂除尘器改造
公司名称	河北恒兴环保设备有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:恒兴 型号:HXGTC 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

近年来，环境污染日趋加重，控制工业颗粒物排放已成为当前较为现实且较有成就

的减轻环境污染压力的手段之一。根据国家对工业大气污染物排放标准，前几年的除尘设备已经达不到符合要求了，我们恒兴环保可以为您解决这一困扰，充分利用或选用厂方提供的现有闲置或废弃设备，对其改造，使其废物利用，节省工程投资。

恒兴环保在改造钢铁厂除尘器中主要遵循以下几个原则：不影响工艺生产、便于安装检修、降低除尘管网阻力、为用户节省投资，除尘器管道要与生产设备统一考虑，使工艺流程合理。

钢铁厂除尘器改造方案：

- A、钢铁厂除尘器管道的布置要与厂房的结构配合，少占用有效空间，要不妨碍操作和便于安装检修。
- B、钢铁厂除尘器收尘系统的吸尘点不宜过多，一般一个系统的吸尘点不超过5个。当除尘器吸尘点之间的距离不大或各并联支管间的阻力仍可平衡时，则除尘器吸尘点的数量可适当增加，但也不宜超过10个。吸尘点多的除尘器收尘系统，可采用大断面的集合管连接各个除尘器支管，以利各支管间的阻力平衡。
- C、为防止钢铁厂除尘器粉尘在管道内沉积，除尘器收尘管道应尽量避免水平布置，特别是输送煤粉的管道。除尘器管道与水平面的夹角最好不小于 $55^{\circ}$ 。钢铁厂除尘器对于含尘浓度小子 $5g/m^3$ 的无爆炸危险的管道，且管内流速大于 $18m/s$ 时，也可水平布置。由于钢铁厂除尘器各种特殊原因，管道一定要水平布置时，应尽量缩短水平管道的长度，并在除尘器管道弯头三通等管件附近设置清扫孔或压缩空气管接头，以便定期清扫。支管应从主管的上面或侧面连接。
- D、为了调整钢铁厂除尘器风量和检测的需要，应在吸尘罩出口连接管上、除尘器和风机的进出口管上预留测孔。测孔应设在气流平稳的直管段上，尽量远离弯头、三通等异型管件，以减少涡流对测定结果

的影响。测孔位置不要开在除尘器风管的上方，以免影响测定结果。大型钢厂布袋除尘器收尘系统可根据具体情况设置在线测量风量、风压、CO含量分析和温度等参数的仪表。

钢铁厂除尘器通过改造后处理风量大、除尘效果好、自动化程度高、结构简单美观、保养方便、节能省电;控制器定时或定阻自动喷吹清灰，实行自动化运行，耗气量小，清灰彻底，性能稳定。我公司在钢铁厂除尘器改造过程中将全面按照质量保证体系的要求，生产出让用户满意的产品，以赢得市场求发展！

改造后的效果：

- a、提高除尘过滤效果，拦截较细尘粒，粉尘捕集率提高20%。
- b、有效防止气体在袋室内冷却到露点以下在负压情况下能高效持续运行。
- c、设定合理净化气体的体积量，增加使用寿命节约成本。

除尘器改造专业团队，首选河北恒兴环保设备公司，我们最了解客户需求，给您定制一个优化、满意的除尘方案。