

湿式除尘器水除尘器的除尘特点 除尘方式

产品名称	湿式除尘器水除尘器的除尘特点 除尘方式
公司名称	河北帝宸环保科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:帝宸环保 型号:湿式除尘器 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡黄屯村（注册地址）
联系电话	0317-5560097 13833761831

产品详情

湿式除尘器

制造成本相对较低。但对于化工、喷漆、喷釉、颜料等行业产生的带有水份、粘性和刺激性气味的灰尘是较好的除尘方式。因为不仅可除去灰尘，还可利用水除去一部分异味,如果是有害性气体(如少量的二氧化硫、盐酸雾等)，可在洗涤液中配制吸收剂吸收。

缺点:

从湿式除尘器中排出的泥浆要进行处理，否则会造成二次污染;

不合用于疏水性烟尘;对于粘性烟尘轻易使管道、叶片等发生堵塞;

当净化有侵蚀性气体时，化学侵蚀性转移到水中，因此污水系统要用防腐材料保护;

与干式除尘器比拟需要消耗水，并且处理难题，在严寒地区应采用防冻措施。

在工程上使用的[湿式除尘器](#)

形式很多。总体上可分为低能和高能两类。低能湿式除尘器的压力损失为0.2-1.5kPa，包括喷雾塔和旋风

洗涤器等，在一般运行条件下的耗水量(液气比)为0.5-3.0升每立方米，对10微米以上颗粒的净化效率可达到98%。高能湿式除尘器的压力损失为2.5-9.0kPa,净化效率可达99.5%以上，如文丘里洗涤器等。主要湿式除尘装置的性能、操作范围摘要见下表。现只局限于介绍应用较广泛的三类湿式除尘器，即喷雾塔洗涤器、旋风洗涤器和文丘里洗涤器。

优点

- 1.由于气体和液体接触过程中同时发生传质和传热的过程，因此这类除尘器既具有除尘作用，又具有烟气降温和吸收有害气体的作用。
- 2.适用于处理高温。高温、易燃易爆和有害气体;
- 3.运行正常进，净化效率高;
- 4.可用于雾尘集聚之粉尘、气体;
- 5.排气量恒定;
- 6.结构简单、占地面积小。投资低;
- 7.运行安全、操作及维修方便

更多信息请查询本公司网址<http://www.hbdichen.com> [河北帝宸环保科技有限公司](http://www.hbdichen.com)