

喷雾冷却塔 天津宝顺成科技公司 山西冷却塔

产品名称	喷雾冷却塔 天津宝顺成科技公司 山西冷却塔
公司名称	天津宝顺成科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强玻璃钢工业园
联系电话	13373087715

产品详情

喷淋塔用于工业除尘或废气治理

一般喷淋塔用于工业除尘或废气治理的。

喷淋塔的工作原理主要以过滤器、多级喷淋、下滴器、收集室等部件组成。

主要用于 有害废气、胶粘性气体的前处理，它能有效的分离气体中的固物。喷淋塔是锅炉烟气采用石灰石湿法脱硫的主要的设备。

用石灰石或石灰石粉作吸收剂，将石灰石块或石灰石粉制成石灰石浆液，石灰石浆液经泵打入吸收塔与烟气充分接触，使烟气中的SO₂与浆液中的CaCO₃进行反应生成CaSO₄。

从吸收塔下部浆池鼓入空气，使CaSO₃氧化成CaSO₄，CaSO₄达到一定饱和度后，结晶形成CaSO₄·2H₂O。

从吸收塔排出的石膏浆液，经浓缩、脱水，使其含水量小于10%，然后用输送机送至石膏间堆放。脱硫后的烟气经过除雾器除去雾滴后，由烟囱排入大气。

特点

- 1.除尘脱硫效率高，采用碱性洗涤水时，脱硫效率可达85%;
- 2.设备占地少，安装方便;
- 3.耗水、耗电指标较低;

- 4.耐腐蚀、不磨损，使用寿命长;
- 5.设备运行可靠，维护简单、方便。

喷淋塔与填料塔的区别有哪些？

1、外观上的区别：

外观大同小异，没有明确标准要求，分立式、卧式两种。

2、功能上的区别：

填料塔核心点在于填料本身，如在废气治理过程中使用的填料塔，其工艺是在特定的填料中接种特定的菌种或微生物，使废气通过该填料层时，被菌种及微生物所吸收或降解，喷雾冷却塔，达到净化的目的。因此，该填料塔的喷嘴数量不多，主要目的是维持该塔内的湿度、温度符合微生物的代谢要求，冷却塔厂，塔径的大小与治理废气的风量、工况（压力损失）、投资方面有关。喷淋塔核心点在于喷淋，即洗涤，同样以废气治理过程中使用的喷淋塔，其工艺是根据所治理废气的相关指标（温度、成分、粉尘量等）设定喷淋液的种类、流量大小及喷淋频率。为了达到较好的喷淋效果，其喷嘴数量一般比较多，塔径大小与治理废气的风量、工况（压力损失）、投资方面有关。

需要补充的是，有时为了加强喷淋洗涤的效果，会在喷淋塔中添加一些比表面积很大的填充物，如空心多面球、纤维束等物质，这与填料的本质区别在于：前者是为了增加废气与喷淋液的接触面积，后者是给微生物生长提供基础。

喷淋塔的使用方法及定期检查、维护保养

喷淋塔是一种常用的废气处理设备，在环保上应用非常广泛，当喷淋塔安装好之后，玻璃钢冷却塔，我们应该怎样去使用维护保养呢？

一、喷淋塔的使用方法。

喷淋塔本身包含塔体，循环水泵，循环水槽等结构。在连接好通风管路与风机并调试合格后即可正常运行。正常使用的情况下，只需要打开风机开关与水泵开关，设备即正常运行。

二、喷淋塔定期检查。

在使用过程中应对喷淋塔的以下项目进行定期检查。

- 1.设备外观有无严重污垢、杂物等。
- 2.喷淋塔内的填料球、喷淋层有无堵塞现象。
- 3.循环水泵是否正常运转。
- 4.循环水箱内部有无堵塞。
- 5.喷淋塔内底部沉淀物是否过厚。
- 6.喷淋塔运行过程中是否有松动，异响等。

以上内容定期检查并做记录，如发现问题，应按以下方法进行检修维护。

三、喷淋塔的维护保养。

- 1.对喷淋塔的表面及水泵、风机、通风管道的表面进行清理，防止杂物堆积。
- 2.如果发现喷淋塔内的填料球、喷淋层等有堵塞现象，我们无锡晶目达环保建议先关闭一层喷淋层的供水球阀，使循环水泵的水压全部加压到另外一层喷淋层中，对喷嘴及填料球进行冲刷清洗。清除堵塞现象后换另外一层喷淋层进行冲刷清洗。如果堵塞严重，无法靠自身水压冲洗干净，将堵塞的螺旋喷嘴更换即可解决。
- 3.喷淋塔水泵出现空转、异响等，应及时停机检修。水泵空转一般是水箱水位过低，应打开进水球阀补充循环水。异响、松动等，应找出具体原因并维修，恢复后即可正常工作。
- 4.打开循环水箱盖板，即可看到水箱中的多块过滤孔板。如果发现上面污渍较多，堵塞了网孔，请取出用刷子刷洗干净，然后放回喷淋塔即可。过于严重的堵塞应用温水或者加药剂清洗。
- 5.喷淋塔底部的沉淀物应定期清理。将喷淋塔内的污水放掉，山西冷却塔，打开透明检修孔，人员进入塔内用工具将沉淀物清出塔外，然后用清水冲洗干净塔底及塔壁。若塔内及循环水箱内污渍严重，应使用相应的药剂进行清洗。
- 6.若喷淋塔运行过程中出现松动、异响等现象，应及时找出原因，加固或者更换相应部件。

喷雾冷却塔-天津宝顺成科技公司-山西冷却塔由天津宝顺成科技发展有限公司提供。喷雾冷却塔-天津宝顺成科技公司-山西冷却塔是天津宝顺成科技发展有限公司（www.baosuncheng.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。