

# 扬州玻璃钢吸收喷淋塔 免费勘察现场

产品名称	扬州玻璃钢吸收喷淋塔 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18821.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

- 1、气体和液体正中间存在很大的接触占地面积和一定的接触时间。
- 2、汽液危害强，消化摩阻小，SO<sub>2</sub>消化高效化。
- 3、操作过程稳定、灵活。
- 4、气流依据时，消耗比较小。
- 5、结构简单，生产加工维修方便快捷，降低成本，使用年限长。
- 6、无结垢，无堵塞排污泵，抗磨损，耐腐蚀。
- 7、能源消耗低，无二次污染。

SO<sub>2</sub>消化净化处理工艺较低浓度的SO<sub>2</sub>烟尘。烟气量大，要求烟尘短时间内不断、高效化地净化处理，因此SO<sub>2</sub>的化学反应尽量十分迅速。SO<sub>2</sub>在膜里的转化率高，体现发生在膜中。因此，选择不断高效液相、高湍流度和大相界面的烟气脱硫塔作为发电厂脱硫除尘设备和脱硫脱硝设备，一般，洗涤塔、填料吸收塔、板式塔和Venturi烟气脱硫塔都可做到这类要求。

在这其中，洗涤塔是利用普遍存在的烟气脱硫塔。喷雾机塔具有结构简单、制作工艺健全比较靠谱的优点，广泛应用于大中型发电厂、大中小型高硫烟尘处理中；对于高硫烟尘处理，有色金属工业化生产重要采用气动乳浊液烟气脱硝涤纶短纤维。ER、两层洗涤塔等。发电厂脱硫除尘设备种类多种多样。

洗涤塔也称为净化塔或烟气脱硫塔，是一种废气净化设备，它适合所有大中小型密闭式和半封闭的室内空间。按材料可以分为分PP净化塔和玻璃钢洗涤塔；按样子可以分为立式净化塔或立柱式净化塔；按特性可以分为酸碱性净化塔和偏碱净化塔。

洗涤塔主要是由送风段、布土层、载体层、循环水泵、贮液一部分、填料层、喷洒段、脱干填料层和进风口段构成。恶臭气体经负压收集后，进到洗涤塔，通过一系列化学变化清除汽体里的恶臭味分子结构。洗涤塔具备除味工作效率高、使用成本低、可自动控制系统、造型美观和体积小的优势，不一样的场所也有单极和二级二种洗涤方法。

填充料在洗涤塔中起到主导作用，算得上是关键。做为汽液两两色触碰构件通信传输设备，塔里填料层在洗涤塔底端装有填充料承重板，填充料乱倒放到承重板上，汽体从塔底端或一侧进到，经汽体分派设备分派后，与液态呈倒流或截留持续根据填料层的间隙，在填充料表层，气体液态较深接触开展传热，等待处理气体根据传热功效进到循环系统液态，与循环系统液态中药剂化学变化，造成易融解、不容易挥发的盐类物质，进而净化处理汽体。

洗涤塔应用的时候要注意以下几个方面；

洗涤塔加药池加剂量:运作一个加热炉时，添加2袋碱和5袋石灰。如果冬天运作两三个加热炉，应倍率药使用量。循环水量调整：这一由洗涤塔供水泵确定，运作一个加热炉就打开一个加热炉，当两种或三个加热炉在冬天与此同时运行中，应开启全部离心水泵，沙浆泵的应依据循环系统泵的作出调整，使之相同。洗涤塔沉砂池要定期清除；一般来说夏季一周清洁一次，冬季三天清除一次即可。

洗涤塔安装维护保养和维护基本常识

洗涤塔就是用来解决工业化生产里的有机废气，可以净化室内空气，降低排放到大气中的污染物质，从而进一步的保护生态环境，其特点是应用领域比较广泛，与此同时高效率也很高，但是使用下去也非常方便。

那样洗涤塔安装维护保养和维护基本常识你知不知道?今天就跟大家着创清环境保护来一起看一下。

1、客户应依据我公司提供基本彩图，基本的安装面，必须保证在同一水准表面，洗涤塔支脚注意事项地脚螺栓或沓接固定于基本的预埋厚钢板上。

2

、风机安装时，应坚决杜绝脏物落入离心风机内。喷洒安装完毕后，在试运行前需要清除塔里废弃物。

3、因一般玻璃钢防腐易燃性，安装和检修环节中，不得使用用火。

4、贮液箱里 NaOH 物质的量浓度要保持在 2-6% 范围之内，必须充注 NaOH 水溶液。贮液箱里废水应依据应用情况进行维修。

5、如风机安装在房间里，风机电动机要采取防水防雨对策。

6、洗涤塔必须有专门的责任管理，定期检查离心风机运行有没有问题，液位仪是不是执政党液位仪箱里电缆浮球开关有没有问题，NaOH 物质的量浓度是不是在要求范畴等，如发现的问题，应及时处理。

7、为保证贮液箱里液位仪，避免开关风器时造成液位仪调节，必须在打开离心风机后，打开浮球开关供电阀，关掉离心风机前，先关掉浮球开关供电阀。液位仪相对高度静态数据不应超过距地 650mm 上下合适。

8、洗涤塔支架少每一年开展防锈处理二次。

脱硫除尘设备机器设备内部结构关键构造便是喷洒层脱硫喷嘴

脱硫除尘设备脱硫技术高层是出入口排烟道随后空冷器清洗层，双层清洗层，继续往下是喷洒层，喷洒

层不一样塔叠加层数不一样，一般四层占多数，也是有三层的，在于设计方案处理烟尘量，继续往下是进口的排烟道，继续往下是浆池区，喷洒层至溢流式点值反映区，浆池区直到底端，其塔侧有搅拌装置，一般至少三台，搅拌装置上边是氧化风机进气口。也有全部脱硫塔塔壁会出现多个接手的口。

烟气脱硫塔有什么关键设备，各部位的功效；

烟气脱硫塔里的机器设备主要包含搅拌装置、空气氧化通风风管、喷淋管、空冷器、喷洒层脱硫喷嘴（碳化硅喷嘴、碳化硅喷嘴,脱硫喷嘴,烟气脱硫喷嘴,高效率脱硫喷嘴,高效率烟气脱硫喷嘴,大喷嘴,烟气脱硫塔喷嘴,喷洒层喷嘴），此外有些设计方案也有整流板或是均布板等。搅拌装置坐落于烟气脱硫塔底端通常是具有浆体振荡的功效，避免熟石膏等细颗粒物沉积;空气氧化通风风管通常是向塔里浆体池引入气体把硫氰酸盐空气氧化成硫氰酸钾，设备配件为氧化风机;喷淋管是浆体根据循环水泵打至烟气脱硫塔浆体池网页页面之上，根据氮化硅脱硫喷嘴（喷洒层脱硫喷嘴、碳化硅喷嘴、碳化硅喷嘴,脱硫喷嘴,烟气脱硫喷嘴,高效率脱硫喷嘴,高效率烟气脱硫喷嘴,大喷嘴,烟气脱硫塔喷嘴,喷洒层喷嘴）开展做雾化、遍布，进而消化吸收烟尘里的SO<sub>2</sub>汽体;空冷器作用是去掉烟尘中携带液体，即除水功效。