

苏州工业玻璃钢冷却塔 免费勘察现场

产品名称	苏州工业玻璃钢冷却塔 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21495.00/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

特点

- 1.工艺简单，管理、操作及维修相当方便简洁，不会对车间的生产造成任何影响；
- 2.压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；采用喷雾塔填料层作为气液两相接触元件的传质设备。填料支撑板设置在填料塔底部，填料以堆叠方式排列在支撑板上。填料压力板安装在填料上方，以防止向上气流吹出。喷雾塔从塔顶喷出液体，通过液体分布器到达填料，并沿填料表面向下流动。气体从塔底分布后，液体通过填料层的空隙连续逆流。在填料表面，气液两相紧密接触，进行传质。当液体沿填料层流动时，有时会有壁面流动。壁面流动效应导致气液两相在填料层中的分布不均匀，导致传质效率下降。因此，将喷雾塔中的填料层分成两部分，中间设置有再分配装置，再分配后再喷洒到下部填料上。酸碱废气处理塔（喷淋塔）适用范围：广泛应用于化工、电子、冶金、电镀、纺织（化纤）、食品、机械制造等行业过程中排放的酸、碱性废气的净化处理。如调味食品、制酸、酸洗、电镀、电解、蓄电池等。

喷淋塔设备又称为水洗塔、洗涤塔、净化塔，如果按照处理废气的性质进行分类可分为酸性洗涤塔和碱性洗涤塔，酸性洗涤塔处理酸性废气，其中喷淋的为碱液。

高效喷淋塔的工作原理：

喷淋塔内填料层作为气液相间接接触构件的传质设备。填料塔底部装有填料支承板，填料以错位方式，填料的上方安装填料压板。以防被上升气流窜动。喷淋液从塔顶经液体分布器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。

高效喷淋塔可以处理的废气：

- 1、各种有害气体如酸雾(HSO)、氯化氢(HCL)及氟化氢((HF)、铬酸雾(CrOz)、氰氢酸(HCN)、硫化氢(H

S)、氨气(NH₃)、碱蒸汽等水溶性气体及臭气体之处理。

2、污水处理场之除臭装置。

3、垃圾填埋场之渗出水贮留池废气处理。

4、焚化炉及工业炉等排放之废气处理。

5、半导体光电业、印刷电路板业、电镀、前处理、化工业、硅料清洗、印制业，制药等排气处理。

高效喷淋塔的特点：

1、除尘效率高，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。

6、水箱和腔体设计采用分体式，延长设备的使用寿命，方便清渣维护。

玻璃钢吸收塔的优点

玻璃钢吸收塔不受冬、夏天气候变化限制、美观大方、经久耐用、耐腐蚀。玻璃钢吸收塔分为、上塔体、筒体、循环液槽组成,塔内有两层填料,一层斜波纹板、二层阶梯环,具有较大的表面积气液接触,充分传质效率高。玻璃钢吸收塔的型线合理气流平稳,材质优良,色彩鲜艳表面胶衣树脂内含有抗紫外线剂,耐老化强度高,重量轻耐腐蚀。下塔体按订货要求,可配有溢水、排污、自动给水管可由此处直接吸水省去冷却池,上面装有防噪消声垫,有效降低了滴水声。

玻璃钢吸收塔工作原理

玻璃钢吸收塔的塔内气体由风机送入气体由下向上。吸收液由耐酸泵打入塔顶通过布液装置均匀向下喷淋。形成逆流吸收中合后的气体经塔内除雾段后经烟筒排入大气不同酸性气体采用不同的吸收液体吸收。采用氢氧化钠溶液作吸收中和液.当溶液浓度2-6%时净化盐酸酸雾效率可达98%以上;净化硫酸酸雾效率可达97%以上净化硝酸酸雾效率可达90%以上。采用次氯酸钠溶液作吸收中和液净化含氰废气效率达95%以上。

喷淋塔安装注意事项

(1)对施工材料做好加工，尽量节约钢管，因为喷头的间距一般都是3.2-3.6米，而钢管都是六米定尺的，这样就要计算好钢管的使用量，只有节约用管才能有效益。在加工管道的同时要好标记，这样安装的时候就会节约时间。

(2)管道加工时可以安排部分人员安装管道支吊架，这样加工好的只管就可以直接安装了。支吊架安装完毕后先安装主管道，尽量将只管在地面组装完成后再与主管道连接。这样可以节省人工。(3)注意安全，高空作业和用电安全，防机械伤害(无齿锯、套丝机和压槽机)压槽时注意压槽的深度和形状，避免加工不合格造成漏水，同样也要注意丝扣的质量。管网安装完毕后一定要进行管道压力试验，确保管网不漏。

(4) 配合其他施工时，一定要注意护成品保，装修施工吊顶时一定要将喷淋头的位置留孔，不要漏装喷淋头。系统安装完毕后一定要进行联动试验，确保系统正常运行。湿式报警阀安装要按照说明书进行安装，避免安装失误。安装是应注意调整喷淋泵的转动方向，和管道上单向阀的安装方向。