

供应工业废气处理设备降温除尘洗涤塔PP材质水喷淋净化塔

产品名称	供应工业废气处理设备降温除尘洗涤塔PP材质水喷淋净化塔
公司名称	河北骏扬环保机械设备制造有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村（注册地址）
联系电话	15833761575

产品详情

供应工业废气处理设备降温除尘洗涤塔PP材质水喷淋净化塔

水喷淋净化塔一般根据废气的种类采用不同材质生产，一般采用不锈钢，碳钢，PP板等。水喷淋净化塔可广泛应用于化工、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。废气处理塔也可用于电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、涂装、食品、酿造及家具生产等各个行业的废气净化。

- 1、采用填料塔对废气进行净化，适合于连续和间歇排放废气的治理；
- 2、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；
- 3、适用范围广，可同时净化多种污染物；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾性能；
- 4、塔体可根据实际情况采用FRP/PP/PVC等材料制作；
- 5、填料采用高效、低阻的鲍尔环，可彻底地去除气体中的异味、有害物质等。

喷淋塔结构：

喷淋塔内填料层作为气液两相间接触构件的传质设备。填料塔底部装有填料支承板，填料以乱堆方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。喷淋塔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。当液体沿填料层向下流动时，有时会出现壁流现象，壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，喷淋塔内的填料层分为两段，中间设置再分布装置，经重新分布后喷淋到下层填料上。

注意事项：

- 1、循环水量的调节：由喷淋塔供水泵来决定，当运行一台时开一台即可，当冬季两台或三台同时运行时，将两台水泵全部打开，泥浆泵其流量应根据循环泵的流量来调节，使其相等即可。
- 2、喷淋塔内加药池内的加药量：当运行一台锅炉时，加入碱2袋，加入熟石灰5袋，如冬季运行两台或三台时，可按相应倍数增加药量。
- 3、喷淋塔沉淀池要经常清理，夏天一周清理一次，冬季三天清理一次。
- 4、灰水分离器排污时，每班排放一次，要分别打开排污阀门，直到有清水排出为止。
- 5、以上各转动部件要经常检查、注油，发现故障要及时排除，以保证喷淋塔脱硫效果。
- 6、在上、下楼梯加药时要注意安全，要有自主保安，相互保安意识。
- 7、工作完毕要及时清理好卫生，做到人走场地清。