

扬州玻璃钢喷淋式净化塔 协同环保验收

产品名称	扬州玻璃钢喷淋式净化塔 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21971.00/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

玻璃钢净化塔广泛应用于各种化工、电工电子、铜锌冶炼、工业生产等多种领域的气体吸收、净化工艺，其结构形式多种多样，应用较多的是填料塔及板式塔，此种塔型因塔内部有填料及塔盘，存在着阻力大、造价高、清理及维护管理工作量大等不足。无填料喷雾式气体净化塔，在本塔中无填料及气液交换塔盘等汽液交换装置，采用雾化器进行液体雾化，使汽液完全饱和接触。此种塔处理的主要有害气体为硫酸雾、盐酸雾、铬酸雾、硝酸雾、磷酸雾、氢氟酸雾、氯化氢、氟化氢、硫化氢等高污染行业的废气进行吸收、净化处理，达到工艺要求，其效果比传统的填料塔和板式塔均有较大优势。

喷淋塔使用的注意事项：

- 1、循环水量的调节：由喷淋塔供水泵来决定，当运行一台锅炉时开一台即可，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、喷淋塔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。

喷淋塔又名洗涤塔，水洗塔，是气液发生装置。废气与液体充分接触，利用其在水中的溶解度或者利用化学反应，加药来降低其浓度，从而成为符合国家排放标准的洁净气体。主要用来处理无机废气。

喷淋塔工作原理

含尘气体、黑烟尾气经烟管进入废气净化塔的底部锥斗，烟尘受水浴的冲洗，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合作用，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定期清捞、外运。

喷淋塔系统

【特点】：洗涤塔低噪音、运行平稳、操作简单、方便；水洗式废气处理系统，价格便宜、处理方法简单；气态、液态、固态的污染源皆可处理；系统压损低，适用于大风量；可采多段式填充层设计，处理混合类污染源。能经济且有效地处理酸、碱性废气，去除率可高达百分之99以上。

喷淋式旋流板废气净化塔又被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、旋流板废气净化塔。湿式旋流板废气净化塔在湿法除尘中技术较，在锅炉上除尘脱硫及喷涂除漆雾效果尤为显著，应用也非常广泛，较其它湿法工艺除尘效果更好，净化后气体湿度含量更低。既清除95%以上的漆尘，又气体湿度含量低，滤水简单。

化工厂废气喷淋塔是选用填料塔对废气进行净化处理的，可很好地去除废气气体中的异味、有害物质等等。PP材质废气喷淋塔设备是依据的废气种类来用不同原料出产，一般选用不锈钢，碳钢，PP板，玻璃钢等。

化工厂废气喷淋塔_PP材质废气喷淋塔设备的工作原理：含尘气体、黑烟尾气经烟管进入废气净化塔的底部锥斗，烟尘受水浴的冲刷，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合效果，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定时清捞、外运。喷淋废气净化塔具有净化功率高，耐腐蚀功能好，重量轻、比强度高、占地面积小、废气处理量大等优点。

化工厂废气喷淋塔设备的产品特点：1、选用填料塔对废气进行净化，适合于接连和间歇排放废气的办理；2、工艺简略，办理、操作及维修相当便利简洁，不会对车间的出产造成任何影响；3、适用规模广，可一起净化多种污染物；压降较低，操作弹性大，且具有很好的除雾功能；4、塔体可依据实际情况选用FRP/PP/PVC等材料制作；5、低阻的鲍尔环，可地去除气体中的异味、有害物质等。

喷淋塔是废气处理的一种装备，有很多种叫法，也叫喷淋塔，废气塔、酸雾塔、净化塔、洗涤塔、吸收塔、吸附塔、酸雾喷淋塔。在工业废气处理能用到这样的净化设备。

2、工作原理：

酸雾废气由风管引入净化塔，经过填料层，废气与吸收液进液两相充分接回触吸收中和反应，酸雾废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，回流至塔底循环使用。净化后的酸雾废气达到排放标准的排放要求，低于排放标准。

详细介绍:

，吸附功能。废气经过滤器，将固体颗粒物除去后，由上而下进入酸雾吸收塔的吸附罐中，炭对物进行捕集、吸附并浓缩，得到净化，净化后的空气从罐体下部，经主风机，排入大气。

其次，凝水净化功能。为使凝水洁净，避免溶剂凝水排入，酸雾吸收塔在分离器内分离后的水中通入压缩空气，使溶液剂解脱。压缩空气逐出的空气含物，折返废气系统，重新吸附。连续吸附措施。在连续生产中，吸附系统也需进行连续工作，以生产中产生的废气得到净化吸收，因此在废气净化系统选择

时，可选用双罐系列，以便吸附，交替连续使用。