

# 玻璃钢综合塔 免费勘察现场

产品名称	玻璃钢综合塔 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21874.00/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

玻璃钢综合塔：

尾气喷淋塔是一种用于处理工业废气的设备。它的主要原理是通过喷淋液体将废气中的污染物和有害物质吸附，从而达到净化空气的目的。这种设备可以广泛应用于各种工业领域，比如石化、冶金、化工、印染等行业，能够有效地减少空气污染，保护环境，改善人民生活质量。

尾气喷淋塔的作用主要有两个方面：一方面是净化空气，另一方面是保护人体健康。在工业生产过程中，会产生很多有害物质和污染物，这些物质直接排放到空气中会对人体健康造成很大的危害。尾气喷淋塔可以有效地去除这些有害物质和污染物，净化环境空气，让人们呼吸到更加新鲜、清洁的空气，人体健康。

除了净化空气和保护人体健康外，尾气喷淋塔还有很多优势。它的安装、维护和使用都非常方便。它的工作效率高，能够在短时间内达到净化空气的效果。尾气喷淋塔还能够节省能源和降低企业的生产成本，对企业的发展具有重要的推动作用。

随着人们环保意识的不断提高，尾气喷淋塔的市场需求也在不断增加。目前，的许多企业都已经开始使用这种环保设备。在我国，也加大了对环保事业的扶持和投入，为尾气喷淋塔的推广和应用提供了良好的发展环境。

碱液喷淋塔具有高效去除有害气体的能力。在生产过程中，很多工业废气中含有硫化氢、氨气、二氧化硫等有害气体，这些气体对环境和人类健康都有很大的危害。碱液喷淋塔利用碱液的化学反应原理，能够很好地去掉这些有害气体，使废气达到标准排放，保护环境和人类健康。

碱液喷淋塔能够高效去除颗粒物。在工业生产过程中，很多废气中还含有大量的颗粒物，这些颗粒物对环境和人类健康同样有很大的危害。碱液喷淋塔采用喷雾的方式，将碱液喷淋到废气中，使颗粒物与碱液发生化学反应，然后通过过滤等方式将颗粒物去除，使废气排放更加清洁。

碱液喷淋塔具有环保、节能的优点。相比传统的空气处理设备，碱液喷淋塔在处理废气时不会产生二次污染，而且能够将废气中的有害物质转化为无害物质，达到了环保的目的。碱液喷淋塔采用喷雾的方式处理废气，不需要额外的能源投入，符合现代节能环保的理念。

## 循环水箱

循环水箱与洗涤塔本体是一体的，水箱之容量为2-3分钟之循环水量，并预留有洗涤水之入口溢流口及排放水口，根据现场情况拟定。

## 洗涤塔配件

立式洗涤塔标准配备：视窗及维修人孔、入风口法兰、出口法兰、洗涤塔进水口、排水口、多面空心球填充材、循环水泵、循环水管路、洒水喷嘴。

## 喷淋塔除雾器

喷淋塔除雾器叶片上的雾滴浓度随烟气通道的增大而增大。雾滴会聚形成雾滴。在重力作用下，它们向下移动，落入泥浆池。气体沿着通道离开喷淋塔除雾器，从而完成雾滴和气体的分离。起到截留水珠水汽的效果，保证气体干燥排出。

## 玻璃钢综合塔：

它采用的酸雾喷淋技术，能够高效地去除废气中的污染物，大大提高了环境质量，保护了人们的健康。

玻璃钢酸雾喷淋塔的特点在于其优异的耐腐蚀性和强大的净化能力。它采用了的玻璃钢材料，具有的耐酸碱性能和抗腐蚀性能，能够适应各种恶劣的工作环境。同时，它还采用了高效的酸雾喷淋技术，能够将废气中的有害气体和颗粒物迅速降温，并在喷淋过程中与酸液充分接触，从而将污染物转化为水溶性物质，通过排放系统排放出去。

相比传统的净化设备，玻璃钢酸雾喷淋塔具有更高的净化效率和更低的运行成本。它能够去除废气中的大部分有害气体和颗粒物，如二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等，净化效率高达90%以上。同时，它还具有节能环保的特点，不仅能够降低企业的能耗和排放，还能够减少对环境的污染，提高企业的形象和声誉。

玻璃钢酸雾喷淋塔的使用范围非常广泛，可以应用于各种工业领域。在化工行业中，它能够有效地处理废气中的有机物、酸雾等污染物；在电力行业中，它能够去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物等有害气体；在石油和冶金行业中，它能够处理废气中的硫化氢、二氧化硫等有害气体和颗粒物。可以说，玻璃钢酸雾喷淋塔是一种非常实用的环保设备，为各行各业提供了有效的净化方案。

玻璃钢喷淋塔需不需要填料根据处理的废气种类，如果是烟气脱硫就不需要，如果是工业废气净化、吸收、洗涤时需要加填料的。

玻璃钢喷淋塔利用相对流动的水和含酸气体之间的扩散吸收等现象，进行两者之间的质交换。较大的喷淋强度和多层次的填料增加了两者之间的接触；足够的喷淋高度，可以保证含酸气体在塔内有足够的停留时间，所以本吸收塔能获得高于其它净化设备的净化效果，净化效率高达95%。

玻璃钢喷淋塔处理的主要有害气体为硫酸雾（ $H_2SO_4$ ）、氯化氢（ $HCl$ ）及氟化氢（ $HF$ ）气体、铬酸雾（ $CrO_3$ ）、氨气（ $NH_3$ ）、碱蒸气等水溶性气体及不易吸收的高浓度硫化氢废气、硝酸产生的难以吸收的氮氧化物有害气体的净化。

采用高效的喷淋技术，将废气与喷淋液充分接触，通过化学反应将废气中的污染物转化为无害物质，从

而达到净化的目的。相比传统的物理吸附净化设备，废气净化喷淋塔具有更高的净化效率和更广泛的适用范围，可以适应多种废气成分和污染物浓度的处理。

运行成本较低。其采用的喷淋液通常为水或碱性溶液，不仅可以有效净化废气，还可以回收和重复利用，降低了运行成本。喷淋液中的化学药剂用量很小，不会对环境造成二次污染，符合环保要求。