

玻璃钢碱洗塔 免费勘察现场

产品名称	玻璃钢碱洗塔 免费勘察现场
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	20990.00/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

玻璃钢碱洗塔：

工业废气净化技术已经得到了广泛应用。其中，常见的技术包括物理吸附、化学吸附、催化氧化、低温等离子体技术等。这些技术通过各种方法将有害物质转化为无害物质，或者使其附着在固体材料表面上，从而降低其排放量。

一些新兴的技术也在逐渐崭露头角。例如，生物净化技术、光催化技术等，这些技术能够利用微生物或者光催化材料对废气进行净化，将有害物质转化为无害物质。

除了工业废气净化技术的不断发展，和企业也在积极推行各种环保政策和措施。例如，加强废气排放监管、鼓励企业使用清洁能源等。这些措施的实施，有助于推动工业废气净化技术的应用和发展，促进环境保护事业的发展。

除臭喷淋塔的原理。该设备是通过喷淋一种特殊的除臭剂来消除空气中的异味。这种除臭剂是一种由多种天然植物精华提取而成的液体，不仅能够去除空气中的异味，还能够杀菌消毒，保持空气的清新和健康。这种除臭剂还具有良好的环保性能，不会对环境造成任何污染。

除臭喷淋塔的使用非常方便。只需要将设备安装在需要除臭的区域，然后连接水源和电源，开启设备即可。除臭喷淋塔会自动喷出除臭剂，让空气变得清新宜人。该设备还具有智能控制系统，可以根据不同的环境和需求进行智能调节，让除臭效果更加出色。

除臭喷淋塔适用范围非常广泛。它可以用于各种公共场所，如商场、酒店、医院、学校等，有效去除人流、车流、垃圾等产生的异味，让空气更加清新宜人。同时，它也可以用于工业区域，如化工厂、污水处理厂、垃圾焚烧厂等，有效去除各种有害气体和异味，工人的健康和安

玻璃钢喷淋塔结构及特点

其结构包括塔体、气体分布器、雾化器、液体再分布器、除沫器以及自控仪表元器件。

玻璃钢喷淋塔特点：

- 1、不用填料及气液交换塔盘，系统阻力小，降低了风机功率，节约能耗；
- 2、采用雾化器，雾化喷嘴将液体雾化，气液交换面积大，吸收、净化充分；
- 3、因本塔采用雾化上喷，使液体与气体交换时，经过上下两上行程的交换，延长了一倍的交换时间；
- 4、因本塔省去了填料及塔盘，也就省去了填料及塔盘支架等支撑装置及装拆填料的人孔等，既为生产减少了工艺，又减轻了塔体的重量，使安装及基础变得简单化，节约了投资。
- 5、本塔塔体为玻璃钢整体缠绕的圆筒型塔体，无分段连接法兰，强度高、无渗露隐患。
- 6、本塔可配备气体在线分析仪、PH控制计、差压变送器、压力传感器、流量传感器、电导率仪、液位控制计、电磁阀、变频器及控制柜等组成的控制系统，以上控制情况均以数字形式显示在显示器界面上，使管理人员一目了然，并有故障报警，便于管理与维护。

玻璃钢碱洗塔：

玻璃钢喷淋塔主体：

复合玻璃钢贮液箱、加液管，在吸液管上加有滤液装置，进风段采用复合玻璃钢制作。

二级喷液段均采用一排Y-1型尼龙喷嘴，保尔环滤料和有机玻璃检查孔。

有效挡水段设有旋流板增加挡水的效果

玻璃钢风帽盖。

F4-72型玻璃钢离心风机

塑料水泵和不锈钢离心泵

其它配件如塑料管件阀门、固定支架、检修爬梯和进风管道等，用户可在订货时定制。

检查

- 1、喷淋塔检修口用于对填料和喷头的检查。
- 2、每周对整个系统进行观察，确认喷淋装置、除雾装置、循环水泵和电控设备操作正常。
- 3、每月的进出风阀门控制器、电机和设备按其操作功能进行详细检查。
- 4、定期对填料、喷头进行冲洗，以防堵塞和结晶等。
- 5、每月定期一次对水泵及风机线路进行绝缘电阻检查，方法是用500V兆欧表由热继电器的出线端对地（电箱体的接地端）测量绝缘电阻，若低于0.5兆欧，应查出原因，排除故障，恢复正常；
- 6、每年对水泵及风机进行保养维护，电机的绝缘电阻值应大于2兆欧。

其作用是通过喷淋液将废气中的污染物吸收，并通过化学反应转化为无害物质，从而达到净化空气的目的。

废气吸收喷淋塔具有高效处理废气的能力。由于喷淋液可以充分接触废气，因此可以有效地将废气中的污染物吸收。同时，废气吸收喷淋塔的喷淋液可以循环使用，减少了水资源的浪费和环境污染，节约了成本。

废气吸收喷淋塔具有广泛的适用性。不同行业的废气成分不同，废气吸收喷淋塔可以根据实际情况调整喷淋液的成分，以达到的处理效果。废气吸收喷淋塔还可以根据不同的排放标准进行设计和制造，以满足不同行业的需求。

工作原理

整体呈圆筒形塔体，其结构由风管、压力室、储液箱、填料、喷淋装置、除沫装置等组成。当废气由风管引入到净化塔内，经过塔内的填料层，废气会与NaOH（氢氧化钠）吸收液进行相互接触产生中和反应，被净化后的废气再经过除雾板装置进行除雾处理，后由风机将净化空气排入大气中。这种净化方式的除尘脱硫率更高，利用碱性洗涤水脱硫效率可达85%。所以对于被净化后所排放的空气是可靠符合甚至超过规定排放标准的。

另外，喷淋塔在排放被净化的空气后，吸收液会在塔底经过水泵增压后由塔顶喷淋而下，后回流至塔底循环使用。这就是废气处理喷淋塔的工作原理。