

宿州玻璃钢酸雾吸收塔 协同环保验收

产品名称	宿州玻璃钢酸雾吸收塔 协同环保验收
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	26548.00/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

洗涤塔主要用途：

洗涤塔是当前有机废气加工过程中时常会应用过的一种废气净化设备，洗涤塔又称有机废气处理净化塔，酸雾洗涤塔，有机废气治理净化塔，酸雾吸收塔，酸性气体净化塔，酸雾吸收塔，废气处理设备及玻璃钢酸雾净化塔，可以除去空气中的有害物质。经常会被用于解决电镀工艺有机废气、酸洗钝化硫酸有机废气、氯化氢有机废气、二氧化氯有机废气、涂装车间有机废气、喷涂生产线有机废气等各类工业废气。

洗涤塔构造构成

洗涤塔主要是用于气体吸收较简单机器设备，在净化塔内，液态呈分散介质，汽体为连续相，一般气液比比较小，适用很快或迅速化学变化的吸收过程。它结构紧凑，主要是由塔架，进气口，排汽管，自动喷淋系统，循环水箱、除雾装置构成。

洗涤塔原理

运用风设备将收集的有机废气吸进净化塔内，流过绝热层段，让烟气与填充料表层流动药水全面接触，以吸附有机废气中含有的酸碱性或酸性废弃物。清洗后，废液收集至水槽中。

洗涤塔污水由来

1、酸雾净化塔是有机废气处理的一种武器装备，在有机废气层面有良好的除味、除灰实际效果，可是洗涤塔的冷却循环水应用长期后就容易出现发出臭味、饱和度深状况，2、洗涤塔应用时间久得话，导致洗涤塔解决效果不佳，因此需要定期清理洗涤塔，也会产生清理污水。

洗涤塔污水特点

洗涤塔废水水质繁杂，一般污水味儿呛鼻、饱和度省、浓度高，还带有悬浮固体、原料油化学物质、氯化物，氟化物，氟化物，二氧化硅等成分。

传统式洗涤塔污水处理

洗涤塔污水传统式的处理方式是先应用钝化剂，根据絮凝沉淀的办法先把洗涤塔污水处理整洁，以后再除味剂清除冷却循环水的臭味难题，那样排出来气体就能达到环保标准，污水整洁回收利用。

洗涤塔污水处理

一般顾客的工厂解决洗涤塔污水，也会有其它的化工废水，回应节能降耗的相关政策，许多人在排出和回收利用两个不同处理方法，绝大多数公司纷纷选择回收利用，不但降低了废水污染排放，还节约了水资源的利用。

新式洗涤塔污水处理设备优势

- 1、一台机器设备可解决公司多种多样污水（洗涤塔污水处理、喷漆喷漆废水处理、水性油漆污水处理、自泳漆污水处理、漆料污水处理）等；
- 2、不用一切药物就可净化处理洗涤塔污水（油漆油漆污水、水性油漆污水、胶印油墨污水、喷漆喷漆废水、自泳漆污水）等，更节约药物；
- 3、不投药，无投药二次污染，更环保；
- 4、机器设备体积小，节约生产制造商业用地；
- 5、耗电量低，一小时只需5-10度电；
- 6、运行费用低，解决一吨污水小于10元；
- 7、可以节约公司70%使用成本；
- 8、漆渣总产量可以减少60%总产量；

洗涤塔如何处理废气，喷洒法整治有机废气一般称之为湿式有机废气处理。因为液态的特点，能更好地将烟气中成份捕获地基沉降融解清除。因而广泛应用于各种各样废气处理。及有效成分分离出来回收利用。

洗涤塔为执行喷洒法整治有机废气或回收利用原材料的重要组成部分机器设备，故又称为水洗塔、净化塔、烟气脱硫塔。依据有机废气类型及喷洒料的不一样可以分为水喷淋塔、酸洗涤塔、碱洗涤塔、油洗涤塔、水膜除尘器/湿式电除尘器；按样子也可以分成立柱式净化塔、立式净化塔；按材料也为分PP净化塔、玻璃钢洗涤塔等。

洗涤塔主要是用于环保除尘或有机废气处理简单的机器设备，它的结构简易、工程造价便宜、汽体压力降小，并且不会阻塞。

洗涤塔工作原理可以分为顺水、逆流式和错流三种方式。在其中常用便是倒流喷洒发：偏酸或碱性有机气体有机废气由风道引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气从塔底送进，经气体分布设备遍布时与氢氧化钠吸收液呈倒流持续根据填料层的间隙。在填充料表面，汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，以吸附有机废气中含有的酸碱性或酸性废弃物。有机气体有机废气通过净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾之后将清理气体从离心风机排入大气。吸收液在塔底经离心水泵增加之后在塔上喷洒

而至，末尾逆流至塔底重复利用。

根据集气罩事先将废气收集下去，在风机的作用下把有机废气源源不绝向油烟净化器运输，再经通风风管的运输功效，使有机废气传至全面的洗涤塔内，汽体在洗涤塔塔里通过酸碱性洗涤剂（碱性洗液）的喷洒洗涤过程，有机废气中含有的很容易产生腐臭味气体成分充足与酸碱性（偏碱）雾气触碰混和而且产生化学反应速率，产生比较好的汽液两交叉和。通过喷洒后雾气再去净化塔里的填料层内形成一个多孔结构接触面积比较大的处理层，进一步对工业废气开展整治。

雾气通过填料层后所有返回净化塔底端的水箱内回收利用，清洗外改装一套全自动拌和加药装置，其具有对中合液自动检验其酸碱度并且会依据中合液的含量进行实时的充注药液功效，使中合液维持在一定的酸碱性（偏碱）情况，不会产生有机废气由于中合液误差而引起应用效果发生不匀或漏管理等状况。有机废气自下而上越过填料层循环系统吸附剂由塔内根据液体分布器，均匀的喷到填料层中，顺着填料层表层往下流动性，进到循环水箱。因为升高气体和降低吸附剂在填充料中逐渐触碰，上升运动中流食的含量越来越低，到塔上做到排出规定。