

湖州玻璃钢填料喷淋塔 免费风量设计

产品名称	湖州玻璃钢填料喷淋塔 免费风量设计
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16598.00/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

洗涤塔废气处理工艺也被称为一种除废气环保机器设备，它别称此外还有净化塔、水喷淋塔、废气处理塔、废气处理设备等别名，洗涤塔因为使用液态喷洒的特点，可以更好的将烟气中成份捕获地基沉降水分解清除掉。所以这类喷淋塔设备被广泛用于各种各样废气处理行业之中及其有效成分分离出来回收利用之中。乐迪环境保护洗涤塔大家按照其材料原材料可分为PP洗涤塔（较常见）、碳素钢洗涤塔、不锈钢喷淋塔、今天就给大家详细介绍 PP洗涤塔有机废气处理原理？

洗涤塔工作原理依据工作内容能够被分为顺水、逆流式和错流三种方式。在这其中顺水洗涤塔原理为：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，而且产生比较好的汽液两交叉和。通过PP洗涤塔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，从而进一步对工业废气开展整治。

大家日常更为常见的就是这样的倒流洗涤塔，工作原理为：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，经气体分布设备后由填料层的间隙。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洗涤塔净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾之后将清理汽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，然后逆流至塔底被重复利用。

错流洗涤塔原理：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洗涤塔顶根据液体分布器，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。但由于升高气体和降低吸附剂在填充料中逐渐触碰，促使上升运动中流食的含量会越来越低，那样进而到塔上便会做到排出规定。

喷洒脱硫除尘设备材料介绍：

1、316不锈钢材料耐腐蚀性好于304不锈钢板，在浆和造纸工业的生产中具有较好的抗腐蚀性能。并且316不锈钢板还耐空气氧化和侵蚀性工业生产空气侵蚀。

耐高温性：在871 ° C-

927C ° 以上坚持使用，316不锈钢板具备好一点的耐空气氧化。该不锈钢板具有较好的耐高温性好。

2、304不锈钢材料是一种实用性的不锈钢板材，耐热层面都比较好，具有良好的不锈钢耐腐蚀性和比较好的抗氢脆特性。对碱溶液及绝大多数有机物和强氧化剂亦具有较好的抗腐蚀水平。(耐高温650度)

3、玻璃钢抗腐蚀FRP是较好的耐腐蚀原材料，对空气、水与一般浓度酸、碱、盐以及多种原料油和溶液都有良好的抵抗力。已运用到化工防腐的各个领域，已经替代碳素钢、不锈钢板、木料、稀有金属等。

喷洒脱硫除尘设备功能特点：

- 1、玻璃钢脱硫除尘器适用蒸气或燃气锅炉消烟除尘及烟气脱硫，实际效果都达到了我国大气排放规范。
- 2、该产品为湿试，水和气充足互换，细微细颗粒物根据雾气吸附出来，排出来水通过沉积封闭循环应用。一方面节约用水，另一方面避免水流进下水管道，造成二次污染。在水里添加石灰浆水溶液，使水里的PH值超过9就可以获得令人满意的烟气脱硫实际效果。
- 3、锅炉脱硫除尘器具备前沿的除灰特性，克服了各种各样运用飓风基本原理相关工作的除尘设备因锅炉负荷下降导致除尘率减少的缺陷。
- 4、用石灰粉烟气脱硫，由来丰富多彩。如果用消化吸收灰(粉末状)可以直接添加沉砂池。使之带有石灰粉溶液的水循环系统应用，成本费用低。
- 5、本产品结论严实，具有较好的密封性和耐腐蚀性，且成本低坚固耐用。
- 6、机器设备体型小，重量较轻。组装移装便捷，有利于完成多级别除灰。
- 7、使用了前沿的喷洒水膜分离技术，提升了喷洒高效率，节省了冷却循环水使用量。
- 8、对烟气的总产量和烟尘里的SO₂浓度值、起伏适应能力强，融入0.9-8%的煤中硫分。