

# 淮安玻璃钢酸雾处理喷淋塔 安全设施合理

产品名称	淮安玻璃钢酸雾处理喷淋塔 安全设施合理
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16589.00/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

有机废气品种多、成份繁杂，因而众多工业生产在开展有机废气处理时应根据废气成份、排风量尺寸及其废气浓度值来挑选哪一款的废气净化设备适宜，洗涤塔能够解决什么制造业的有机废气呢？

水喷淋塔可以分为硫酸液洗涤塔、碱液喷淋塔、循环系统水喷淋塔，由于在开展有机废气处理的过程中涉及到强酸强碱等不同污染物质，机器设备会依据废气特性、所采用的工艺将机器的原材料划分成玻璃钢喷淋塔、pp洗涤塔、不锈钢喷淋塔。

以喷漆工业有机废气处理为例子，因喷漆工业生产在工作的时候会产生大量具备挥发物的工业废气，因而必须采用恒湿机解决法，将有机废气中所含的粗颗粒或者水溶的污染物质地基沉降出来，做到污染物质与清洁气体分离的效果。

适用领域：

半导体材料、镀锌厂、涂料公司、化工企业、造纸厂、橡塑厂和试验室等领域所形成的强酸强碱腐蚀废气净化处理，还可用于食品类、肉类加工厂、屠宰厂、禽畜精饲料场、纸厂、污水处理站、垃圾中转站等恶臭味废气治理解决，及其烟尘、臭味、烟尘处理。

适用有机废气种类：

洗涤塔对各类腐蚀性物质净化处理效果显著，能快速消除氯化氢气体(HCl)、氟化氢气体(HF)、二氧化氮(NH3)、硫酸雾(H2SO4)、铬酸雾(CrO3)、氰氢酸汽体(HCN)、碱蒸汽(NaOH)、福尔马林溶液(HCHO)等水性汽体。洗涤塔废气治理工作效率高、使用管理方法简易、坚固耐用，净化处理后强酸强碱工业废气做到环保排放标准。

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

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，以后再用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。

## 洗涤塔废水如何处理

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；

水喷淋塔应用领域：

恒湿机废气处理塔一般根据的有机废气类型再用不同的材料生产制造，一般优质不锈钢，碳素钢，PP板，玻璃钢防腐等。恒湿机废气处理塔可广泛用于化工厂、电子器件、冶金工业、电镀工艺、纺织品(化学纤维)、食品类、机械设备制造等领域环节中排出的酸、偏碱废气净化处理。如调料食品类、制酸、酸洗钝化、电镀工艺、电解法、电瓶等。废气处理塔可用于电气元件生产制造、充电电池（蓄电池）生产制造、酸洗钝化工作、试验室排风系统、冶金工业、化工厂、喷涂、食品类、酿制及家具加工等各行各业的废气治理。

玻璃钢防腐湿熄焦塔除尘系统工艺标准

- 1.关键材料:性能卓越双酚不饱和聚酯树脂(197#)，树脂含量不少于53%;玻璃纤维布规定选用无蜡、无碱铂金玻纤质，地脚螺栓选用316L。
- 2.耐热性能:操作温度- 30~ 200 ° C，规定强热寒冷性强，热变形环境温度 225 ° C。
- 3.耐蚀性:耐硫、酚氰污水、其他强酸强碱化学物质及蒸气薰烤。
- 4.关键截面尺寸严格按照设计图纸规定制做，在其中除灰槽体构造实行原设计方案，槽体厚度控制在2~2.5mm,槽体间隔不会改变，同时要求匀称布局，主结构及横杠规格按照原加工图纸。
- 5.除灰槽体玻璃纤维布不少于5层，主架构玻璃纤维布不少于11层。
- 6.主架构、槽体框规定一次成型，槽体表层需要一定的光滑度，规定烟尘没挂料(除灰喷撒后)，易当然掉下来。
- 7.架构及槽体框需要一定的抗压强度，确保现场拼装及起吊环节中不皱，使用中不下移。在其中抗拉强度规定超过126MPa,抗弯强度超过195MPa,断裂延伸率小于2.5%，巴莫氏硬度超过40,安装完毕尺寸偏差低于30mm。
- 8.规定有一定的外包装预防措施，货品运到当场时不能有刮破、露布、歪曲和变形。

湿式湿熄焦环节中，含有大量的焦煤灰、有机化合物、硫酸盐等，含固态残渣比较多，易积垢。大量有毒物质和烟尘对周围环境导致了重度污染，因而，对湿式湿熄焦加工工艺进行优化，是焦化厂企业生产制造发展的需求，也是生态环境保护有效优良对策。过去的湿熄焦除尘系统，使用的是红松木浸泡沥清，喷淋管及联接件，牢固件选用铝材或不锈钢板材做成，大大提高了成本费，给消费者导致了不必要项目投资。