

南京玻璃钢材质喷淋塔 技术指导

产品名称	南京玻璃钢材质喷淋塔 技术指导
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18652.00/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

洗涤塔原理

当恶臭气体在水里或其他水溶液溶解性比较大，或恶臭物质能与其发生反应时，可以用液体吸收法整治。恶臭气体普遍吸附剂有无水氯化铝、氢氧化钙、盐酸、硫酸、亚硫酸氢钠等。

洗涤塔一般采用洗涤塔的方式对恶臭气体予以处理，洗涤塔属二相反向流填料吸收塔。汽体从塔架下边进风口沿径向进到烟气脱硫塔，在风机动力作用下，快速充斥着进气口段室内空间，随后均匀的根据均流段上升至填充料消化吸收段。在填充料表面，液相中废弃物与高效液相中化学物质发生反应。反应生成的可溶性盐随吸收液注入下边贮液槽。还未消化吸收气体再次升高进到喷洒段。在喷洒段吸收液从分布的喷口高速喷出来，产生许多细微细颗粒物与汽体混合均匀、触碰、再次发生反应。在喷洒段及填充料段二相接触到的全过程都是材热与传热的一个过程。通过调节空塔流速与滞贮时长确保这一过程的充足与平稳。对于有些有机化学活泼性比较差的汽体，有待在吸收液里加入一定量的植物液除醛剂。塔架上方是玻璃除雾段，汽体中常携带的吸收液细颗粒物在这儿被清理出来，通过处理过的洁净的空气从烟气脱硫塔上方排汽管排放到。

工艺原理：

- 1、选用填料吸收塔对有机废气开展净化处理，适用于持续和间歇性排放废气治理；
- 2、制作简单，管理方法、实际操作及维修非常便捷简约，也不会对车间生产制造产生任何危害；适应性强，可以同时净化处理多种多样污染物质；
- 3、压力降比较低，操作弹性大，且具有非常好的玻璃除雾特性；
- 4、塔架可以根据实际情况选用FRP/PP/PVC等材料制成；
- 5、填充料选用高效率、低阻抗的鲍尔环，可完全彻底清除汽体里的臭味、有害物等。

除醛剂应用特性

- 1、操作性强，是快速消除有机废气里的恶臭气体的商品
- 2、除味速度更快，吸收效率高
- 3、经济实用，运行费用低，效果明显，经济实用
- 4、植物提取液，中性产品，环保无污染，零污染
- 5、使用方便，立即加上，完全不需要添加设备

2、除醛剂特性及包装尺寸

外型：墨绿色液态，能和水以各种占比相溶

外包装：25kg/桶

适用范围

废弃物、废水、淤泥、化工厂、制药业、喷漆、沥清、塑料颗粒、塑胶、皮革制品、生物化学厂

操作方法及使用量

方法一、对配有洗涤塔工厂能将植物液除味剂加立即导入到原先的洗涤塔循环水池（强酸强碱水也可以）中。加上比例是1‰~3‰，第一次使用提议按3‰加上，即：1吨冷却循环水加上3KG商品，提议少量多餐加上应用。

方法二：应用洗涤塔除醛剂同时结合自动加药机应用，能够有效管理时长间隔，免除人力资源，性能稳定。

不一样场地服用方法有所不同，为了能达到使用体验，与此同时防止浪费，实际使用量可以咨询业务员。

常见问题

- 1、不可内服，应放置少儿不宜碰触处。
- 2、遮光、避热，放置常温状态储存。
- 3、期限为12个月。

伴随着环保监测的严苛，有机废气处理已经成为关键检验目标，产生大量的环境污染的公司，假如错误有机废气进行合理解决，一定会被查出来，进而遭遇高额处罚，那怎样才可以彻底消除有机废气问题，洗涤塔污水除味才是关键，近二十年来，洗涤塔在我国广泛应用于工业有机废气处理净化行业。他能够快速消除烟尘、胶黏性物质一部分有机废气成份，多年以来许多加工厂克服了一部分有机废气难题。但是由于我国环保规定与人们生活质量标准的不断提升。洗涤塔塔在大多数情况下已经彻底无法满足绿色环保要求，因而洗涤塔升级刻不容缓，洗涤塔专用型除醛剂变成洗涤塔更新非常简单，成本低的形式：

第一步：组装洗涤塔才是关键，由于洗涤塔能消除绝大多数无机物有机废气及部分工业废气，此外，洗涤塔选用汽液逆消化吸收解决，即液态以喷洒情况在塔上往下喷洒有机废气与水珠接触时，掉入塔下循

环系统水里清除有机废气里的颗粒物、强酸强碱汽体等。终在玻璃除雾段后排放到。

第二部：应用特殊洗涤塔除味剂，尽管洗涤塔能消除有机废气可是洗涤塔的冷却循环水通过长期用，不用拆换，不仅影响气体，也影响洗涤塔，而且使用洗涤塔除味剂才是关键，洗涤塔除味剂对污水过程中产生的氯化氢氟化物等汽态臭味也是有十分出色的实际效果，只需在冷却循环水稀释液200-500倍就可以，实际操作比较简单，不会产生，二次污染，经济实用，它主要的特征是能快速缓解臭味，而非遮盖，什么叫洗涤塔除味剂呢？

洗涤塔专用型除味剂在数十种植物花、茎和百果中获取相关成分，选用国际领先的纳米材料和高分子材料活性技术性，提升绿色植物活性，能和各种各样有危害，臭味分子结构，迅速发生汇聚，替代，更换，吸附等化学反应。商品中性化，无毒性，无易燃性，无腐蚀，无二次污染，是快速消除有机废气，臭味，臭味的绿色环保产品。

洗涤塔是一种解决有机化学有危害废气机器设备，又被行专业人士称为填料吸收塔，净化塔，烟气脱硫塔，旋流板塔，泡罩塔等。

酸雾吸收塔选用微分触碰倒流式。硫化氢气体从塔架下边进风口沿径向进到烟气脱硫塔，在排风机的动力作用下，快速充斥着进气口段室内空间，随后均匀的根据均流段上升至第一级填充料消化吸收段。在填料表面，气体中碱性物质与溶液中酸性物质发生反应，反应生成化学物质（多见可溶碱类）随吸收液注入下边贮液槽。还未吸收硫化氢气体再次升高进到第一级自喷段。在喷洒段吸收液从上方的喷头高速喷出来，产生许多细微细颗粒物，与汽体混合均匀触碰，再次发生反应，随后硫化氢气体上升至第二级填充料段、喷洒段完成与第一级相似的吸收过程。

净化塔适用带有少许粉尘的混合气分离出来，各成分不容易发生化学反应，且物质应非常容易汽化，烟尘等杂物（也可以算是高沸物）不容易汽化或凝结。当混合气体从净化塔中间进入净化塔，因为板式塔间存有物质成分液态，物质成分气体液化的前提下挥发一部分，而残渣因为无法被汽化或凝结，当根据有液态存有的板式塔时就会被物质成分液态固定下来，造成洗涤作用，这便是净化塔工作原理。

简单的说洗涤塔工作原理即有机气体有机废气由风道引进烟气脱硫塔，通过填料层，有机废气与氢氧化钠吸收液开展汽液二相全面接触消化吸收化学反应速率，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后通过离心风机排放到。