

# 安徽注塑废气处理填料塔支持定制

产品名称	安徽注塑废气处理填料塔支持定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	86000.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

## 产品详情

安徽注塑废气处理填料塔支持定制要处理废气;硫酸、、无机酸、甲酸、乙酸、丙酸、有机酸所形成的酸雾玻璃钢生物除臭箱设备：是以生物填料为载体，使微生物在适宜的环境下，在生物填料表面形成生物膜，生物膜中的微生物利用废气中的无机和有机物作为碳源和能源，通过降解恶臭物质维持其生命活动，并将恶臭物质分解成二氧化碳、水、矿物质等无臭物，达到净化恶臭气体的目的。针对腐蚀气体(如酸、偏碱废气)的整治，现阶段多选用液体消化吸收法整治生物除臭工艺是吸附降解工艺，指臭气通过生物填料吸附，然后附着在填料表面和内在的微生物进行降解臭气中污染物。生物除臭工艺中微生物能够依靠生物填料中的有机物质维持生长和繁殖，无须另外投加营养剂，该工艺绿色环保工艺，除臭效率高，运行成本低，且不产生二次污染，整个设备免维护，人工管理成本低。该设备对颗粒污染物也有很好的捕集效果。其优点是结构简单、气液接触效果好、压力损失小。净化后的废水进入废水处理部分或者外排。喷漆废气治理设备净化机理有机废气净化采用低温等离子，活性炭吸附工艺，可针对该类型的废气进行有效治理，达到客户的废气净化排放要求。低温等离子净化机理运用超高压脉冲电晕技术，当有机废气进入高压电场模块内，高压电场发生器在工作电压的脉冲电晕作用下，发生强烈的辉光放电，电场模块内遍布强紫光，有机废气中的有机物在强紫光作用下，可在极短的时间（ns）内，废气瞬间被，自由能猛增成为活化分子，这些活化分子在发生频繁碰撞的瞬间，将动能转化成为分子内部的势能，原有化学键发生断裂，生成新的无害单一原子气体，从而达到净化目的。经反应后，有害的HC化合物转化为无毒的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O，因此，本法可利用较少的能耗达到治理VOC污染的目的，适用于大\*\*低浓度有机废气的治理。活性炭吸附的净化机理活性炭是一种多孔性的含碳物质，它具有高度发达的孔隙构造，活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积，能与气体（杂质）充分接触，从而赋予了活性炭所吸附性能，使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。由于所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将有有害的杂质吸引到孔径中的目的。恶臭气体首先进入预洗装置，预洗后去除部分气溶胶、灰尘，防止堵塞滤床，使废气的湿度，能够满足微生物生长的需要，在硫化氢浓度异常超标的情况下，可以采用化学净化工艺预处理吸收废气中的硫化氢等气体。根据本项目设计要求及工程需要，采用生物除臭工艺，即生物滤池法。即对各个臭源构筑物产生的臭气加盖密封收集后，通过外排风机将集中收集的臭气吸入生物除臭装置，臭气在生物除臭装置内进行分解、氧化等反应，使臭气中的氨、硫化氢、甲硫醇和甲烷等恶臭污染物有效分解，处理过的臭气可达到国家相关排放标准。（4）不燃烧污染物喷漆废气治理设备主要污染物为颗粒物和甲苯，二甲苯，苯等有机废气。喷漆废气治理设备采用三相流化床技术，

粉尘净化设备水在塔的下部，喷漆粉尘通过流化床，与填料球接触，伴随有热、质的传递过程，通过惯性碰撞、扩散、粘附、凝集作用，使尘粒和水滴接触而被捕集，经过洗涤使尘粒和气溶胶粒子和气体分离。由于粉尘净化设备内高速运转的填料球，使气体和液体的接触几率大大增强，强化了气液传质过程，增大了捕尘效率。在粉尘净化设备底部设置了冲洗水管，定时对塔的底部进行冲洗，防止塔内淤泥沉淀。现代化设备的社会化程度很高。从研究、设计、试制、制造、安装调试、使用、维修直至报废，环节很多，各环节之间相互影响、互相沟通、互相制约。同时，设备中体现的科学技术知识的门类越来越多。因而，要求对现代化VOCs废气处理设备进行全社会管理。

喷淋式洗涤塔材质：玻璃钢处理风量：500m<sup>3</sup>/h外形尺寸：500mm

喷淋式洗涤塔的安装注意事项

1. 如果要将在玻璃钢净化塔在室外的使用，在冬季应对塔体的底部水池部位进行防冻措施。
2. 本喷淋式洗涤塔设备底部水池有液位标记，使用前务必按液们标记注入吸收液。使用过程中应注意补充吸收液。
3. 当用户在安装酸雾净化塔时，要在高出地面150mm以上的混凝土基础上，水泵、风机应按要求另做混凝土基础。
4. 在运输和安装时要注意对产品的保护，不得碰损机体及部件。
5. 我们在净化塔出厂时，都会根据具体情况，采用分段包装运输，由天清环保的工作技术人员到现场安装调试。
6. 使用时应净化塔先开循环水泵 2-3 分钟，再开动鼓风机，停机时应先停鼓风机 1-2 分钟后，再停循环水泵。
7. 请注意，用户服务在酸雾净化塔在使用一年半至二年庆做一次检修，检查盘状喷淋管和填料的堵塞情况，并对其进行清洗。
8. 应根据使用情况定期检查塔体底部水池内液体酸性深度及排气口气体净化程度，超过标准时。应更换底部水池中的吸收液。

光氧催化设备废气净化设备特性的特性：

- 1、适应能力强可满足浓度较高的空气量，可每日24钟头连续运行运作安全可靠。
- 2、除恶臭味：清除挥发物，的有机化合物（VOC）及各类腐臭味薄膜蒸发质量的可达到99%之上。
- 3、不用预备处理：工作中工作温度在常温下60 以内，PH值在3-13中间都可正常运转。
- 4、使用成本低本机器设备没有任何机械设备，姿势没有噪音不用专职人员管理与日常维护保养。
- 5、不用使用任何物质只需设定，对应的排风管道和排风系统的驱动力。
- 6、环境保护新科技正确的设备采用优质技术性，可降解性恶臭气体中有毒的东西有害物并可以达到\*理想的薄膜蒸发。效果经溶解后恶臭气体可有效做到，无害化处理排出不会产生二次的环境污染。
- 7、进口的原材料生产制造：防火安全、防爆型和耐腐蚀性能高设备稳定。

循环液中含有脱落的生物膜和微生物，经过滤、补充新鲜洗涤液后循环使用，过滤去掉多余的少量生物膜作为污泥定期排放。生物除臭其实是一种非常环保卫生，而且无二次污染的技术，其中的微生物得到了自身代谢需要的营养物质，同时也去除了人们所不需要的恶臭气体。它还有处理时间短，效率高，成本低等一系列优点，为大力发展，是国\*未来对于恶臭气体处理的主要技术方向之一。

玻璃钢生物除臭箱设备：是以生物填料为载体，使微生物在适宜的环境下，在生物填料表面形成生物膜，生物膜中的微生物利用废气中的无机和有机物作为碳源和能源，通过降解恶臭物质维持其生命活动，并将恶臭物质分解成二氧化碳、水、矿物质等无臭物，达到净化恶臭气体的目的。生物除臭箱是采用“洗涤+生化”的优化组合工艺。生物除臭箱的是生物催化氧化床。生物催化氧化床通过催化酶降低生化反应的活化能，提高恶臭物质的生化降解速率，高的效率脱臭菌对苯系物针对性强，去除，循环水系统采用低浓度工业污水配制，运行时无须投加生物营养液，运行费用低实现了水相和气相污染物的同步治理，不产生二次污染。

- 1、废臭气体与水（液相）接触，由于气相和液相的浓度差以及异味物质在液相的溶解性能，使得异味物质从气相进入液相（或液膜内）。
- 2、进入液相或固体表面生物层（或液膜）的异味物质被微生物吸收
- 3、进入微生物细胞的异味物质在微生物代谢过程中作为能源和营养物质被分解、转化成无害、简单物质，在转化过程中产生能量，为滤（池）塔中的微生物的生长与繁殖提供能源，使废臭气体物质的转化持续进行。微生物是以种群形式存在，多种微生物共居在一个环境中，微生物的特性即相似又相异，不同的污染物质在自然界都可以找到降解它的微生物。因此在一套装置里能同时处理净化多种污染物质。生物菌种将导致污染物降解成二氧化碳和水，不产生二次污染。生物降解的反应式为：微生物在环境条件变化后一部分会死亡，一部分能继续生存。生存下来的微生物经过短时间繁殖，能发展成为优势菌。因此，生物过滤处理能耐冲击负荷，当污染的浓度上升后，短时间内处理效果下降，但是能很快恢复正常。生物除臭箱发源于德国的生物除臭工艺是一种仿效大自然自净化原理，工艺所用除臭原材料取自于原生态自然物质，在上被誉为治理恶臭气体污染的绿色环保工艺，在迄今所有除臭工艺中被认为环保、投资运行成本低、除臭效率高、无二次污染的一种绿色除臭工艺。安徽注塑废气处理填料塔支持定制