

# 南通玻璃钢生物除臭生产厂家 可多工地同时开工

产品名称	南通玻璃钢生物除臭生产厂家 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21489.00/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

工业有机废气处理的办法：

一、吸附法 活性炭是一种非常良好的吸收剂，其具有很多微孔板和非常大的比表面。当气体污染物进去后，被活性炭微孔板所吸附，使环境污染物质浓度大幅度降低。该法的特点就是无需要另加动能就能做到相对较高的去除高效率。

但此方法的工作性质比较严苛，一般需在300-700 ° C的条件下应用；对有机溶液如苯系、醛类等不可用；且再造时要求加热而解析艰难。

二、冷凝法采用的是液态吸附剂做为吸收液将气态污染物从液相中转移到高效液相中进而净化处理气体全过程。常见的吸附剂为水或气体。在常温常压下操作提示完成对有害物去除，适用较低浓度的vocs废气整治及恶臭味环境污染的整治。

三、催化燃烧技术选用固态金属催化剂做媒介负荷型流化床反应器里的催化剂床层中所发生的放热化学反应来净化废气的一种方法。

四、光氧空气氧化这是继活性炭以后的第二代新式空气净化技术。

五、微生物处理办法是指通过微生物代谢作用将有毒物质转化为无害物质全过程。

六、等离子体技术的基本原理是运用高压放电造成电子与空气中氧气产生功效产生O3等小分子水氧自由基从而溶解有机化合物。

七、低温等离子溶解技术的应用室内温度环境下就可以完成氧化降解反映不用另外加入其它协助电力能源无二次污染。

八、uv紫外线 vc紫外线灭菌灯 uva紫外线灭菌灯。

九、超声波 超声波是一种简谐振动在介质中传播的速度等于光的速度的1/20。

十.静电除尘器

运用高压电场使空气里的颗粒浓差极化之后在电极间开展撞击造成电弧放电状况来实现消除目地。

十一 .湿式洗涤这是一种新型的除尘方法。

十二 .生物过滤即斜板沉淀池。

十三 .篮式过滤器 一种高效率过滤装置。

环保废气处理机器设备的基本原理：吸附式：运用多孔结构固态吸收剂把液相里的有害物质截流并集合起来，使有害物质获得无害化处理的一种方法。常见的有活性炭吸附法、吸附法等。

吸收式热泵：充分利用液态吸附剂把液相中有害物质溶液融解在有机溶剂内，从而达到分开的目地；常见的是水蒸气蒸馏法和附面层除灰法等。

分离出来回收利用式：依据化学物质不灭定律，用物理学或化学法使有害物件转化为安全无毒物质.常见的是燃烧法、持续高温氧化还原法、电解法再造法及离子交换法等方式。

节能型vocs整治科技的特性：

- 1、环保节能 选用低温等离子裂化设备对有机废气进行深入裂解反应去异味分子结构有机化合物做到薄膜蒸发实际效果，能源消耗仅是传统手工艺的15-110，可节约资源耗费成本费约30%。
- 2、适应性强 对恶臭气体以及其它相近污染物质都有较好的清除实际效果。
- 3、使用成本低 不用使用任何化学物质参加化学反应过程。
- 4、无二次污染 不用使用任何化学物质参加化学反应过程。

治理方案：1源头管控法-降低和消除污染物。

2吸收法--运用化学物质自身容易被吸附的特征将污染物质从汽态吸附到液体外表，使它与液态分离出来做到净化处理目地。

3冷凝回收法--根据冷凝回收设备使含voc气体里的voc再次凝结为液态再加以分离和收集到的方式称之为冷凝回收法。

此方法适用熔点小于250 ° C的气体混合物及其熔点沸点的混合气的处理方法，常用于清除水溶和醇溶性有机化合物以及部分融解在油里的烃类化合物等难挥发物的有机化合物。

4吸附法--运用活性碳以及具有多孔材料的液体化学物质做为催化机理来减少有害物的含量或转化为没害化学物质工艺称之为吸附加工工艺，在其中常见的有吸附法和碳分子筛吸附技术性两种方式。

5生物净化技术性-选用微生物代谢功效把有毒物质溶解转换变成无害有机物。

废气治理废气净化设备采用的是化学吸附和化学吸收法，清除工业生产烟尘中粉尘、so2、nox等有害物质。在化工厂、石油化工、机械加工制造等领域中，因为生产中不可避免地造成一定量的烟尘和so2等有

害物质，对周围环境造成一定的环境污染；与此同时，这种物质也是很多加工过程不可或缺的副产物或副产品。所以必须采取相应对策进行整治。

废气治理关键方式：

- 1、吸附法：运用固态活性炭多孔材料和表面的活性位点对有机废气分子结构开展吸附的一种处理办法。该法的优势是低投资且运行费用低；主要缺点高效率比较低，仅是30-50%；此外需常常换滤芯及再造解决；并且活性炭非常容易吸附而造成二次污染难题。
- 2、光催化氧化法：将纳米光触媒做为金属催化剂涂敷于板材上做成纳米光触媒涂层，以气体为载体将这其中的氧与空气中水蒸气相功效形成氢氧自由基，即活力氧分子 $o \cdot h_2o_2$ ，这类氧化能力氧自由基具有很强的氧化性能毁坏有机分子的构造使物质产生溶解反映从而减少空气中的各种各样污染物质如挥发酚、室内甲醛、溴化氢等成分做到净化处理目地。
- 3、等离子体技术：运用高压电场充放电所产生的离子束流立即跃迁污染物质分子结构而使之解离的物理的方法称之为电弧放电技术或电消毒技术性。它是一种零污染绿色节能型新技术应用。
- 4、生物除臭法 斜板沉淀池又被称为微生物预沉池是通过各种不同功能性的微生物群落构成填料层床系统来截流水中杂质的办法，它可以合理去除氨氮、三氯甲烷及氯化氢等有害气体。
- 5、低温等离子空气净化装置 本产品是运用介质阻挡放电所形成的非均衡等离子中含有的共价键与电子融合后产生活性氧而出现杀菌的作用。
- 6、uv紫外线灭菌灯 uv紫外灯管内腔采用特殊技术处理，可以有效地反射面紫外光，从而达到消毒杀菌的功效。