

活性炭除臭装置 酸碱喷淋塔 GVC-18 技术指导

产品名称	活性炭除臭装置 酸碱喷淋塔 GVC-18 技术指导
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	16500.00/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

除味活性炭除味基本原理是什么

除味活性炭能消除室内空气污染、专业除甲醛、去除甲醛，家具除味、室内空气治理，室内空气治理，装修污染治理，办公楼专业除甲醛、办公楼去除甲醛，去除油漆味等各类有害物质，生产制造工业上污水、死鱼的处理方法。因而，在日常日常生活及工业化生产中，常见到除味活性炭。

除味活性炭除味基本原理主要利用活性炭化学吸附基本原理。臭是一种汽体分子结构所造成的，活性炭本身有独特的微孔结构，这种微孔板形成了活性炭比较大的比表面，借助这种孔眼吸附臭味（臭味都是颗粒物）。在一定温度与压力之下，除味活性炭根据微孔板吸附一些汽体，特别是带有正负极气体进到它孔内，进而能够降低这种混合气体在空气中的含量。除味活性炭能够吸附这种汽体分子结构，然后进行空气过滤，并借助气体做为媒体，吸附空气中有毒物，所以被定义为处于被动空气净化材料。

异味一般都是由有害物散发出的，空气中不仅仅有存有会产生臭味的有害物，还有一些有害物对身体健康有所影响，但并没有一种味道，而除味活性炭在除味环节中，还可以吸附空气中别的无异味的有害物，起着净化处理甲醛的作用。

除味活性炭过滤这种汽体，吸附浓烈的称之为“化学吸附”，吸附微弱称之为“物理吸附”。化学吸附绝大部分都是可逆性的，化学吸附有的是有一些并不是，不可逆转吸附一般不会循环再生，将会导致除味活性炭始终失去活性，这时只有拆换活性炭了。

当除味活性炭过滤饱和状态后，也就失去了吸附性，这时候必须加温，使被其吸附气体吸附，进而修复活性炭活力，多次重复使用。

活性炭除臭机器设备原理：

工业废气或恶臭味有机废气由离心风机增加动力，负压力进到活性炭除臭设备上，因为活性炭有很多细微的孔隙度，孔隙度之间存在未平衡和未饱和状态的分子引力或离子键力，因而活性炭与有机废气接触

的时候，活性炭会吸附有机废气分子结构，以达到除臭净化的功效。

活性炭除臭机器设备特性

- 1.选用零件柜设计方案，生产制造周期时间短，维修方便，运行中不必专职人员照看，对车间生产机器设备不产生任何危害。
- 2.支持定制不锈钢板、镀锌钢板、铁、PP不同材质的，满足不同条件下有机废气处理的需求，并依据客户的需求订制活性炭类型及其机器设备的外型、排风量。
- 3.可净化处理各种不同浓度和多种多样不同种类有机废气，净化废气品种多，适应性强。