

臭气净化处理设备 恶臭废气处理设备 FDC-16 提供技术咨询

产品名称	臭气净化处理设备 恶臭废气处理设备 FDC-16 提供技术咨询
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

恶臭味废气净化设备有什么？恶臭味就是指具备刺激、毒副作用、燃烧性、腐蚀等特性的有机废气，主要是指有机废气中排出的硫酸盐（如碳醇）、氮化合物（如一氧化氮）和烃类化合物（如挥发酚），以及为这种物质而引起的恶臭味。

恶臭污染物由来：工业化生产中产生的含酚废水；石油化学工业里的焦化厂气、煤气净化气等；钢铁产业过程中产生的持续高温烟尘和粉尘危害空气；机械设备加工中的金属切削液及数控车床油渍；食品加工行业所产生的废油脂和食用添加剂的蒸发或溶解后产生的腐臭味；生活污水处理及垃圾渗滤液的处理方式所形成的淤泥恶臭气体。

处理办法有以下几种：（1）吸附法选用活性炭做为吸收剂，利用自身多孔材料来吸收空气中有害物。（2）燃烧法运用一些物质化学特性开朗，便于氧化的特性将有害物质空气氧化为无毒化学物质来达到去除的效果（3）冷凝回收法将有机化学有机废气高温下根据冷凝回收的办法

恶臭味废气处理方法有以下几点。

第一：UV光氧催化活性炭一体机解决。借助较高能高臭氧UV紫外光光线溶解空气中氧原子造成游离氧，即臭氧，因游离氧所携反质子不均衡，因此需要与氧原子融合，从而产生活性氧。

反应原理: UV O₂ → O - O* (臭氧) O₂ → O₃(活性氧),大家都知道活性氧对有机化合物具有很强的化学作用，对恶臭气体以及其它刺激臭味有立竿见影消除实际效果。

使用较高能UV光线裂化恶臭气体中病菌的分子键，毁坏病菌的核苷酸(DNA)，然后通过活性氧开展氧化还原反应，完全做到薄膜蒸发及消灭病菌的目地。

当恶臭气体运用通风设备导入到本油烟净化器后，油烟净化器应用较高能C波光线及活性氧对恶臭气体开展协作溶解氧化还原反应，使恶臭气体化学物质其分解转换成低分子化合物、水和二氧化碳，然后通过排风管道排出来户外。

UV光氧催化活性炭一体机解决

第二：催化燃烧装置环保处理设备

在化学反应过程中，使用金属催化剂减少燃烧温度，加快有毒有害物质彻底氧化的方式，称为催化燃烧法。因为金属催化剂的载体是通过多孔结构制作出来的，具有很大的比表面和适宜的直径，当加热至300~450 的有机废气根据催化反应层时，氧气有机废气被附着在多孔结构表面的金属催化剂上，增强了氧气有机废气触碰撞击的好机会，提升了活力，使VOCs与氧造成猛烈的化学变化而产生CO₂和H₂O，并且造成发热量，从而使有机废气变为安全无毒汽体。