

# 铜陵废气处理设备品牌-蓝阳环保 有机废气净化设备

产品名称	铜陵废气处理设备品牌-蓝阳环保 有机废气净化设备
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21580.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

新型有机废气催化燃烧技术性能大限度地减少工业废气对空气对环境的污染。有机废气催化燃烧是指由工业废气根据催化机理，运用氧化还原反应把它充分燃烧掉。此方法可以有效地减少污染物排出，减少对环境的污染。现阶段，有机废气催化燃烧技术已经广泛用于化工厂、食品类、制药业、电子器件、植物油脂等工业应用，取得了显著实际效果。

### 如何做到有机废气催化燃烧

根据催化燃烧装置将工业废气转化为无害二氧化碳和水蒸汽。催化燃烧装置要在催化机理下完成的一种化学变化。金属催化剂是一种可以加快化学变化物质，且不参加化学变化的自身。催化燃烧装置的金属催化剂一般是金属硫化物，如钨、铂、锡、铈和镍等。这种金属材料具有较好的催化反应特性，可以有效的加快化学变化。有机废气催化燃烧的完成基本原理是由金属催化剂将有机废气里的大分子物质转化成二氧化碳和水蒸汽。金属催化剂具有极强的化学作用，可以有效的将有机废气里的大分子物质空气氧化成二氧化碳和水蒸汽。那样，就可以有效的降低工业废气，减少对环境的影响。

### 有机废气催化燃烧常见问题

需要注意的问题：1.催化燃烧设备的挑选：有机废气催化燃烧机器的挑选是很重要的，因为不同机器设备有着不同的性能特性。在挑选产品时，应当根据自己的情况来挑选。2.应用前的准备：应用催化燃烧

设备前应当做好充足的准备工作中，包含机器的挑选、安装方式的挑选操作步骤的灵活运用。3.操作步骤：实际操作催化燃烧设备时要注意操作步骤，以免引起意外事故。4.定期维护与保养：催化燃烧设备使用一段时间后，应当按时对它进行定期检查维护保养，以确保其正常运转。

近些年，伴随着工业生产交通出行行业的发展，大量VOC（有机废气）工业废气给自然环境带来了很大的工作压力，对人类健康与生态环境保护导致了很大的影响。为了能解决这一问题，VOC废气处理装置应运而生。

VOC废气处理装置选用化学物理的办法，将物质分子结构分解成无害水和二氧化碳，以达到净化废气的效果，其解决基本原理主要分三个步骤：

VOC废气处理装置首先把有机废气根据吸收剂开展吸附，将有机化合物分子吸附在吸收剂表层，同时将有机化合物浓度值减少到一定程度。

通过吸附处理过的有机废气进到热裂解室，根据持续高温热裂解反映将物质分子结构分解成无害水和二氧化碳，另外释放出来很多的热量。

通过热裂解处理过的有机废气中依然存在一定量的有机化合物分子结构，必须进行二次解决。VOC废气处理装置将热裂解后有机废气再度根据吸收剂，将有机化合物分子吸附在吸收剂表层。吸收剂在吸附后需开展再造，将粘附的物质分子结构释放出，从而使得吸收剂获得重复利用。

VOC废气处理装置的使用范围十分广泛，可用作化工厂、包装印刷、喷涂、车辆等领域的有机废气处理。其处理能力高，处理过的工业废气符合规定规范，对周围环境和人体健康带来的影响很小。

总而言之，VOC废气处理装置的诞生为保护生态环境、净化室内空气做出了巨大贡献。我们要大力推广的应用，一同号召大家关心生态环境保护，为我们的美丽家园造就更美好的明天。