

废气处理设备厂 合肥废气处理 安徽锦天公司

产品名称	废气处理设备厂 合肥废气处理 安徽锦天公司
公司名称	安徽锦天环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市高新技术产业开发区合欢路16号
联系电话	18225658257

产品详情

有机废气处理的方法有哪些?最常用的方法有以下几种，下面一起来看看。

1、活性炭吸附法

废气处理设备活性炭吸附法是利用活性炭内部的微孔，将废气中的一种或几种组分浓集在固体表面，从而与其它组分分开。对于挥发性有机组份的处理活性炭吸附是一种经济有效的工艺，它有高的吸附效率，大的适应范围。废气处理但活性炭再生工艺较复杂，废气处理设备厂，投资较高。

2、燃烧法

废气处理设备用燃烧方法消除有害气体、蒸气或烟尘，喷淋塔废气处理设备，使其变为无害物质的过程，称为燃烧净化，燃烧净化时所发生的化学作用高要是燃烧氧化作用及高温下的热分解。有机气态污染物燃烧氧化的结果，生成了CO₂和H₂O。燃烧净化方法分为直接燃烧和热力燃烧。

废气处理设备选型有很多种方法：

- 1、根据废气成分来选择：不同的废气成分要选用不同的设备型号，合肥废气处理，常见的废气成分不同设备都能处理，特殊的成分就需要特殊的设备来处理了，有机废气处理设备，否则很容易处理不达标；
- 2、根据处理工艺来选择：如果公司整体工艺以及已经确定，那么就根据工艺来选择最合适的设备型号。
- 3、根据风量来选择：风量是决定选型的最重要因素之一，设备处理风量小于实际风量，则会造成部分废气未经处理就排放，达不到排放标准；反之，由于处理风量大于实际风量，造成不必要的处理费用，增加运行成本。

使用废气处理设备解决工厂废气问题的主要方法：有机化工生产废气中的有机污染物或恶臭物质，可用废气处理设备直接燃烧法或催化燃烧法治理。要求燃烧必须完全，否则焚烧过程中形成的中间产物可能比原来的污染物危险更大。要使燃烧完全，必须很好掌握燃烧时间、温度和湍动这三个重要参数。

直接燃烧可采用火炬或焚烧炉。火炬燃烧法用于处理含有足够可燃物的废气，废气的热值需在1925kJ/m³以上，火炬为常压燃烧器，燃烧效率较低。如使用与锅炉或工业炉类似的强制送风燃烧炉，燃烧效果比火炬好。直接燃烧通常在1000C左右进行，完全燃烧产物为CO₂、N₂和水蒸气等。

废气处理设备厂-合肥废气处理-安徽锦天公司(查看)由安徽锦天环保科技有限公司提供。废气处理设备厂-合肥废气处理-安徽锦天公司(查看)是安徽锦天环保科技有限公司(www.ah-jingtian.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：俞经理。