

常州废气处理设备 高浓度VOCs废气净化设备免费风量设计

产品名称	常州废气处理设备 高浓度VOCs废气净化设备免费风量设计
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	28599.00/件
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

有机废气的特点

有机废气具有浓度低、组分复杂、易燃易爆、有毒有害等特点，因此对其进行处理需要考虑多方面的因素。一方面是要降低有机废气排放对环境的污染，另一方面是要保障人员的安全，

有机废气处理方案

针对有机废气排放问题，可以采用不同的工程处理方案来解决。以下是一些常见的有机废气处理工程方案：

1. 吸附法

吸附法是一种常用的有机废气处理方法，通过活性炭、分子筛等吸附材料吸附有机废气中的有机物质，从而净化废气。此方法可以应用于浓度较低的有机废气处理，对烟气中的挥发性有机物具有较好的去除效果。

2. 催化氧化法

催化氧化法是利用催化剂将有机废气中的有机物质氧化为无害的二氧化碳和水，从而达到净化废气的目的。这种方法对有机废气的处理效果较好，但需要考虑催化剂的选择、反应温度、压力等因素，同时也需考虑对催化剂的再生和再利用，

3. 燃烧法

燃烧法是通过将有机废气燃烧成无害物质来实现净化的方法。这种方法的优点是处理效果好，适用于浓

度高的有机废气，但也存在能源消耗大、设备投资高等缺点。

废气分为哪几种

废气可以根据不同的标准进行多种分类，

根据来源的性质，废气可以分为：

工业废气

生活废气

交通废气

农业废气^{1 2}

根据所含污染物的种类，废气可以分为：

含颗粒物废气

含气态污染物废气

含烟尘废气

含工业粉尘废气

含煤尘废气

含硫化合物废气

含氮化合物废气

含碳的氧化物废气

含卤素化合物废气

含烃类化合物废气^{1 2}

根据废气的形成过程，可以分为：

一次污染物：直接由污染源排放的污染物

二次污染物：在大气中由一次污染物之间或与大气的正常成分之间发生化学作用生成的污染物