

工业废气处理设备厂家 车间生产设备 运输安装设备

产品名称	工业废气处理设备厂家 车间生产设备 运输安装设备
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	13130.00/套
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9 9+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

化工厂废气处理是保证环境与职工的重要对策，同时又是公司社会责任的一种体现。因而，化工厂废气处理特点和解决办法十分重要。

化工厂废气处理的特征：

1.解决难度高

化工企业生产中也会产生各种各样有毒有害物质的有机废气，且含量和类型极为繁杂，如盐酸、氢气、氰化钠等。这种有机废气不仅有着浓度较高的、高毒副作用、高腐蚀等优点，并且还涉及环境安全管理和职工生命安全等多种因素，因而解决难度可想而知。

2.处理方法多种多样

化工企业废气的处理方法有许多种，包含消化吸收、催化反应、点燃等。选择合适的处理方式应该考虑应用领域、所产生的有机废气类型、应用效果的需求等多种因素。因而，针对不同的化工企业以及不同

有机废气类型，必须选择适合自己的处理方法。

3.处理方式繁杂

化工厂废气处理需要经过好几个阶段，包含废气收集、清洁和排出等。每一个环节都要进行全面的检测与严格操纵，以保证有机废气做到国家行业标准并确保环境安全管理。处理方式必须细致、繁杂而认真细致，这也使得化工厂废气处理变成一项十分挑战性的工作中。

化工厂废气处理的办法：

1.吸收法

吸收法是一种常见的化工企业废气处理方法，主要利用化学反应原理，将有机废气里的有害物质吸收吸附剂中，做到净化废气效果。吸收法的使用范围普遍，适用有有害气体含量相对较低的有机废气处理，比如硫化氢气体、碱性气体等。

2.催化反应法

催化反应法有一种高效率的废气处理方法，主要利用金属催化剂将有害物质转化为没害汽体。催化反应法广泛用于解决CO、NO_x、VOCs等工业废气，具备高效率、经济发展、环境保护等特点。但此类方法对催化剂的挑选十分关键，不同类型的有机废气类型必须选择不同金属催化剂。

3.燃烧法

燃烧法是一种将有害物质立即点燃为没害气体方式。依据有机废气类型和工厂的要求，燃烧法有着不同的运用方式，比如，立即燃烧法、催化燃烧法、低温等离子燃烧法等。燃烧法适用处理废气浓度值相对较高的工业废气，主要用于解决高浓度有机废气，比如日常生活垃圾处理站、化工企业等。

总的来说，化工厂废气处理难度高，处理方法多种多样，处理方式繁杂。因而，相对于化工厂而言，要保持极高的当心与责任，重视科学技术的发展运用，建立和完善有机废气处理管理体系，保证节能减排、环保节能、环保的作用。

有机废气处理设备就是指针对生产制造中产生的工业废气予以处理的机器，致力于达到标准有关环保等级，减少空气污染和生态环境产生的影响。它一般是由各种各样有机化学、物理和生物生产工艺所组成的废气处理装置，适合于解决化工厂、食品类、药业、家装建材等领域的有机废气。

工业废气主要指有机废气里面含有长链氮氧化合物和高含量的有机废气（VOCs），经常具有极强的呛鼻味道，并且还会对身体健康造成不良影响。工业废气排放不但会导致空气污染，还会导致空气中氧气成分降低，危害人体呼吸造成身体问题，因而有机废气处理设备起着至关重要的作用。