

鑫光防腐设备 废气处理设备 宿州废气处理

产品名称	鑫光防腐设备 废气处理设备 宿州废气处理
公司名称	芜湖鑫光防腐设备有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖经济技术开发区桥北工业园向阳路28号
联系电话	13805539826

产品详情

?如何选择有机废气处理设备

如何选择有机废气处理设备?

随着工业的发展和城市人口的增长，各种污染物在生产和生活中的排放，越来越多的有机废气污染物对环境和人们的健康影响越来越严重。目前，活性炭吸附、直接燃烧、催化燃烧和再生催化燃烧是目前国内外有机废气处理的常用方法。理论上，各种有机化合物可以在高温(800 或300 以上)是完全氧化成二氧化碳、水和其他组件的氧化物，但由于污染的有机成分在不同的气体，排气温度、气流速度和不同。因此，我们有超过十年的工程经验在各种类型的废气。总结以下几点:

活性炭吸附(溶剂回收法):本设备适用于室温下废气浓度在2000毫克以下。以及单个物种的更佳溶剂中所含的废气。如果温度在50到100度，可以选择气体冷却装置，降低废气温度，达到活性炭的更佳吸附状态。设备的优点是操作成本低，溶剂回收和价值创造。直接燃烧法:设备由于柴油或天然汽，液化气直接燃烧。运行成本很高，造成资源的巨大浪费。在过去，设备已经被用于烘烤:例如，废气处理设备，油漆线的废气可以净化废气，燃烧时产生的热量可以用来加热烤箱。然而，近年来，由于催化燃烧装置的广泛使用，催化燃烧逐渐被催化燃烧所取代。例如，华西色系使用了两套催化燃烧装置。

?固体废物处置中心废气处理设备项目

固体废物处置中心废气处理设备项目

废气主要是暂存车间废气、固化车间废气、物化车间废气、焚烧炉烟气等。其中暂存车间、固化车间、物化车间均配套废气处理系统，采用浓缩吸附、碱吸收法、UV光解处理工艺以及布袋除尘器等工艺进行治理，分别通过排气筒排放；

对现场勘查后，在保证治理效果和不妨碍现场生产活动的情况下合理安排管路的走向，根据现场已有设施，存储车间加通风口集气罩等方式，污水废气处理，对废气进行有效收集。由于整体收集风量太大，且气体成分不同，处理工艺也有所不同，因此，根据存储库房分布分成几个独立单元单独收集单独处理

光离复合废气处理设备工作原理

当废气进入光离复合一体机时，等离子废气处理，先发生离子体化学反应，即电子首先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，从而成为活性基团。活性基团与分子（原子）、活性基团与活性基团之间会相互碰撞生成稳定产物和释放热能。在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，达到净化废气的效果。采用高能C波段光线断裂废气分子链，改变废气分子结构，宿州废气处理，将高分子有机物裂解、氧化生成低分子无害物质，如水和二氧化碳等。臭氧作为一种强催化氧化剂可有效地杀灭细菌，将有毒有害物质破坏成为低分子无害物质。经C波段激光刺激催化剂涂层表面进而产生活性。臭氧裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行强氧化反应，彻底达到脱臭及灭菌的目的。

鑫光防腐设备(图)-废气处理设备-宿州废气处理由芜湖鑫光防腐设备有限责任公司提供。“废气处理设备，粉尘治理，化工防腐设备”就选芜湖鑫光防腐设备有限责任公司（www.whxingguang.com），公司位于：安徽省芜湖开发区桥北工业园，多年来，鑫光防腐设备坚持为客户提供好的服务，联系人：赵经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鑫光防腐设备期待成为您的长期合作伙伴！