

VOCs有机废气处理设备报价

| | |
|------|---|
| 产品名称 | VOCs有机废气处理设备报价 |
| 公司名称 | 上海灵盛涂装设备有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | UV光解废气净化器:UV光解废气净化器 DT-UV-A-25:DT-UV-A-25 上海:上海 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区环城西路3111弄555号3幢-1726 |
| 联系电话 | 16621068538 18513902220 |

产品详情

www.shjs888.com

名称：注塑行业废气治理工程详细信息：

项目名称：河北某塑料制品加工厂废气处理工程。

废气种类：塑料制品生产或回收过程中产生的大量废气

处理规模：该项目废气的产生比较多，并且分散在整个空气中,处理风量为10000m/h。

执行标准：达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、的二级排放要求。

处理工艺：该项目通过废气收集经过活性炭吸附装置分解再安全排出。

注塑是一种工业产品生产造型的方法,产品通常运用橡胶注塑跟塑料注塑。目前注塑加工工艺的发展动向正朝着高新技术的方向发展这些技术包括:微型注塑、高填充复合注塑、水辅注塑、混合运用各种特殊注塑成型工艺、泡沫注塑、模具技术、仿真技术等。

现在塑料制品应用较广，日常生活、服装工业、建筑材料等都离不开塑料制品。然而过度的使用塑料制品也带来了环境隐患，不仅仅在塑料制品生产过程中会产生废气，对于废弃塑料的处理也是一大难题。目前常见的废气塑料处理有化学以及焚烧和掩埋法。无论是熔融再生、热裂解、能量回收或是焚烧，这些方法都离不开高温处理，均会产生大量的有毒有害气体和烟尘，这些有害物质若直接排放到大气中，会造成严重的二次污染。所以无论是生产塑料制品还是处理废气塑料制品，都会产生塑料废气，而这些废气如果得不到有效的处理，排放到大气中，将会对大气环境以及人体健康造成严重威胁。

那么对于塑料制品生产或回收过程产生的废气该如何处理呢？其实，塑料制品生产或回收过程产生的大部分都是有机废气，废气成分包括苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间对-二甲苯、正十一烷、丙酮、丁酮、乙酸乙酯、乙酸丁酯等。但另一方面，不同塑料工厂在生产过程中所用的添加剂或者不同制作工艺，所产生的的废气成分也是不同的。所以，在针对不同废气进行治理时，为高效且经济的处理废气所使用的的技术设备也是不同的。

在注塑过程中需要高温注塑,整个过程周期较长。还需要选择够选择一些粘度低、热稳定性好的通用工程塑料。使得注塑加工过程中会产生刺鼻的废气含包括硫化氢、氨、硫醇、硫醚、不挥发恶臭有机气体、含硫有机物等。是重污染企业之一。注塑机厂废气治理改造工程就是针对这些因素而不能达到环保要求的企业进行改造。

上海灵盛涂装设备有限公司针对注塑废气排放的特点及成分,设计生产了[活性炭吸附设备](#),适用于低浓度大风量或高浓度间歇排放废气的工况,处理中低浓度1000-100000m³/h风量的有机废气vOC。活性炭吸附回收处理设备主要有活性炭颗粒吸附回收处理设备。

过预处理之后的废气直接进入活性炭颗粒吸附箱体进行吸附,在2个或3个箱体可进行循环吸附,自动控制系统控制阀门的闭合从而控制气体在系统内的流通。

活性炭颗粒吸附饱和后,脱附蒸汽由吸附罐顶部进入,穿过颗粒活性炭,将被吸附浓缩的有机物脱附出来并带 冷凝罐,经过冷凝,有机物和水蒸汽的混合物被冷凝,如果被吸附的有机物不溶于水,则混合物进入分层槽通过重力沉降分离,达到回收有机物的目的。

山东隆鑫环保机械科技有限公司专注于生产注塑机废气处理设备,注塑废气净化设备,非甲烷总烃废气净化装置,挤出机塑料废气净化装置,挤出机废气处理设备。