

注塑机废气处理设备方案报价

产品名称	注塑机废气处理设备方案报价
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25696.00/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99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

注塑机废气处理环保设备有哪些，注塑机是将塑料利用成型模具制成各种形状的塑料制品的仪器，注塑机在注塑成型的过程中，原料需要加热会分解形成小分子塑料挥发物、脱模剂小分子、润滑剂小分子、增塑剂小分子、稳定剂小分子、光亮剂小分子、填料小分子、粉尘污染等废气成分。虽然产生的废气不大，但注塑机在生产过程中产生的废气，多含有刺激性气味，含毒性。

注塑机在生产工作的过程中，所使用的原材料和加工的工艺不同，不同的注塑机车间产生的废气成分也完全不相同，但通常都包含一定量的有机烟气，这一部分的有机烟气成分以非甲烷总烃为主，还有些生产线会产生苯、甲苯、苯乙烯等。在应对注塑机废气处理工艺主要有以下几种：

活性炭吸附箱，活性炭吸附剂可以处理净化很多有机和无机污染物，如果苯类、酮类、醇类、醚类、烷类及混合类有机废气、酸性废气、碱性废气等。

光催化氧化废气处理设备，是一项成熟的工艺，工艺有效性的关键在于紫外线的强度和催化剂的催化能力以及催化时间。

活性炭吸附器，它适用于大流量低浓度有机废气，活性炭采用煤柱状活性炭，比表面积(吸附面积)高达500-1500m²/g。比表面积大，因而具有很高的表面活性和吸附能力。排出的低浓度有机气体被吸附在它的活性表面上，达到净化的目的。

注塑成型工序废气治理工程废气处理工艺流程图：注塑成型工序有机废气 吸风罩 主风管 活性炭吸附器 二级活性炭吸附器 离心风机高空排放

注塑成型工序废气治理工程工艺说明：

注塑成型工序有机废气经过吸风罩通过管道进入[活性炭吸附塔](#)，有机气体在床内被活性炭吸附，再进入二级活性炭吸附器被活性炭净化，净化后的气体由加压风机经排气筒高空排放。