

注塑废气处理设备

产品名称	注塑废气处理设备
公司名称	苏州巍川环保技术有限公司
价格	54000.00/套
规格参数	品牌:巍川 产地:苏州 规格:非标, 定制
公司地址	苏州金鸡湖大道99号纳米城西北区NW-01栋3楼
联系电话	400-628-9959 18852906888

产品详情

废气介绍：

注塑过程采用的原材料为聚氯乙烯（PVC），废气中可能释放出HCL还有游离氯乙烯。而原料含聚甲醛(POM),则有可能放出甲醛，另外注塑的过程中不仅会有刺激性气体，还会产生少量的烟尘气体。注塑废气处理如不符合要求，将对车间工作人员的身体健康造成巨大的威胁，同时对环境造成损害。必须委托专业的环保公司来解决这一问题。

常规处理方法：

- 1、活性炭吸附法：利用活性炭的多孔结构，将废气中的VOC吸附，净化。
- 2、光催化氧化：利用紫外线，将废气分子破裂，打断其分子链，同时分解空气中的水和氧，使其成为具有高活性的臭氧或自由羟基，从而氧化废气分子，生成水和二氧化碳。
- 3、催化燃烧：高温焚烧，将废气中的有机成分在高温条件下进行燃烧处理生成二氧化碳和水。
- 4、等离子催化氧化：有机废气经等离子激发、离解活化，与氧气发生催化氧化反应，最终转化为二氧化碳和水等物质。

巍川注塑废气处理工艺流程说明：

巍川环保是一家专注于工业废气处理的工程公司，多年来在注塑废气处理领域取得过众多优秀案例，为众多企业解决废气困扰。

巍川环保的核心技术UV催化氧化技术，是目前应用较广泛的一项技术，我司自主研发的设备具有以下优势：

- 1、成本低、能耗低，便于维护和安装；
- 2、对于多种废气，治理效果均稳定有效；
- 3、对于中低浓度、中小风量的VOCs有机废气净化效果尤为好。