

涂布行业废气处理设备优秀厂家治理

产品名称	涂布行业废气处理设备优秀厂家治理
公司名称	上海灵盛涂装设备有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	灵盛:灵盛 SD-36:SD-36 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

涂布行业废气处理设备优秀厂家治理

上海灵盛环保设备有限公司

涂布行业介绍

灵盛涂布为将糊状聚合物、熔融态聚合物或聚合物熔液涂布于纸、布、塑料薄膜上制得复合材料(膜)的方法。涂布技术广泛地应用于纸张和薄膜等基材的涂布及复合包装。涂布行业特点涂布流程中都会有不同程度的环境污染，主要为空气污染，气体主要污染物是“有机挥发物”，英文缩写为VOC（主要包括异丙醇、苯、甲苯、二甲苯、醋酸乙酯、醇、丙烯酸、重金属银离子、丙酮等），是一些能与阳光臭氧层中的氧化氮发生反应的有机化合物，挥发到空气中的VOC，与灰尘中细微尘埃粒子和其他物质结合会形成灰雾，刺激人体肺部，对动、植物等各种生物健康带来负面影响。行业产污环节

涂层有机废气产生原因：首先是涂层剂挥发产生废气，涂层剂有溶剂型和水性型之分，溶剂型在进行涂层加工时要采用醋酸乙酯、二甲基甲酰胺（DMF）、丁酮（MEK）、甲苯（TOL）、异丙醇（IPA）等有机溶剂作介质。这些溶剂型涂层整理剂虽然工艺性能比较好，但有机溶剂的用量大，既是危险物质，其中不少是挥发性有机化合物。

由于涂层剂中含有大量的有机溶剂，最高和含有60%，有机废气的溢出主要在涂层和烘干环节。

处理工艺简述

一般可考虑使用蓄热式氧化、转轮浓缩+RTO/RCO\活性炭吸附等工艺来防止污染气体排放。

安居乐根据多年行业的深入挖掘和废气治理的成功经验，为你提供最具性价比的最佳解决方案

推荐采用吸附回收+蓄热氧化+余热回用的处理技术 1、 吸附回收 安居乐吸附回收处理设备，依托于强大的科研团队和各大院校科研院所的技术支持，具有自主研发的吸附材料，且在行业内具有丰富的项目设计与实施经验。 活性炭纤维吸附回收处理技术是应用吸附材料的吸附脱附性能来回收处理废气中污染物的方法，可用于处理中低浓度1000-100000m/h风量的有机废气。 活性炭颗粒吸附回

收处理技术是应用吸附材料的吸附脱附性能来回收处理废气中污染物的方法，一般用于处理中高浓度的有机废气。 2、 蓄热氧化 床式蓄热氧化把废气加热到760 进行直接燃烧，或者加热到300

进行催化燃烧，使废气中的VOCs氧化分解成CO₂和H₂O，氧化产生的高温气体流经陶瓷蓄热体，使之升温“蓄热”，并用来预热后续进入的有机废气，从而节省废气升温燃料消耗的处理技术。

旋转式蓄热氧化

产品特点 特殊吸附材料，更高的吸附容量 负压+蒸汽脱附，降低运行能耗
合理控制冷凝温度，节约废水处理能耗

产品设计 针对需求进行产品设计

www.shjs888.com