

广东等离子UV紫外光催化废气除臭净化器

产品名称	广东等离子UV紫外光催化废气除臭净化器
公司名称	东莞市蓝绿环保科技有限公司
价格	11800.00/台
规格参数	品牌:蓝绿环保 型号:LLCUV
公司地址	东莞市大朗镇水平村松水路水平路段32号A栋一楼
联系电话	0769-81293790 13652558745

产品详情

【印染定型机废气来源构成与危害】

印染定型机运行时排放的废气不仅含有大量烟尘，同时还有聚苯类有机物、印染助剂、油等多种成分，每台定型机一般排放颗粒物150250mg/m³、油烟4080mg/m³。所排放的油、烟、尘对人类身体健康和环境具有很大危害，定型机废气排放引起的污染问题也变得越来越尖锐。

油：来源于织物的性质和上道工序，如定型化纤品时废气中含有大量油雾，而纯棉织物的废气中含油量很低。

尘：来自于织物上的纤维及可燃粉尘。

烟：固体颗粒物。

印染助剂：目前我国纺织助剂的年产量为26万~28万吨，其中前处理剂约7.4万~7.7万吨，有净洗剂、渗透剂、油剂、精练剂和稳定剂等约300个品种；印染助剂约11.8万~11.2万吨，有匀染剂、消泡剂、拉开粉、促染剂、乳化剂、分散剂、粘合剂、固色剂、荧光增白剂和保险粉等约600个品种；后整理剂约6.8万~7.1万吨，有抗静电剂、柔软剂、树脂整理剂、防水剂和涂层剂等5个品种。

定型机是纺织印染后整理的关键设备。在布料热定型过程中温度较高，因此定型机烘箱中产生大量的高温气体，高温气体中含有有机油分、染料、染料助剂、润滑油、纤维类颗粒物等污染物质。

其主要成分为醛、酮、烃、脂肪酸、醇、酯、内酯、杂环化合物、芳香族化合物。定型机工作时挥发出来的油雾废气吸入人体可以直接损害呼吸道粘膜，对人体呼吸道和肺部有一定的刺激作用，降低人体免疫功能，使人出现呛咳、胸闷、气短症状，气道收缩，呼吸阻力增加。

油雾挥发在大气中不易溶于水，不会随着雨水降落到地面，而将漂浮在空中，形成长期的污染源。同时油雾挥发在大气中的分子团可吸入颗粒物成分很复杂，并具有较强的吸附能力，是多种污染物的载体和催化剂，有时能成为多种污染物的集合体，它与其他可挥发性有机物一道，是空气中光化学反应（污染）的源头。

【定型机废气处理工艺】

定型机废气预处理设备（粉尘颗粒去除过滤、雾化喷淋塔、水汽分离器、高温降温等设备）等离子uv光解除臭静电废气净化器高排。

等离子光解废气分解除臭净化器