

uv光氧废气处理设备处理印刷厂废气

产品名称	uv光氧废气处理设备处理印刷厂废气
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

uv光氧废气处理设备处理印刷厂废气达到环保要求，传统包装印刷行业在生产过程中使用的溶剂型油墨，油墨含有50%-60%的挥发性组分；调整油墨粘度所需的稀释剂更增加了有机废气的排放。在印制品干燥时，油墨所散发的挥发性组分的总含量占70%-80%，会有大量乙醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乙酸丙酯以及甲苯、二甲苯等有机气体挥发排放，对周边环境和人体健康有很大危害。

uv光氧废气处理设备处理印刷厂废气工艺流程简介：

含杂质的印刷废气从气体收集系统收集后，进入“环保过滤箱”，废气中的污染物被过滤在固体表面上，使其与气体混合物分离，经环保过滤箱设备处理的气体进入UV光解设备，去除有机废气及刺激性异味气体后经排气筒高空排放。

uv光氧废气处理设备处理印刷厂废气的原理介绍：

UV光解废气净化装置利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射废气，裂解废气，如：苯、甲苯、二甲苯、氨、三甲胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VO_C类，正丁醇、的分子键，使呈游离状态的污染物分子与臭氧氧化结合成小分子无害或低害的化合物，如CO₂、H₂O等。

UV光氧催化采用-C波段光源将废气中的有毒有害的化学分子链裂解、断链、氧化、分解，将大分子链分解成无毒无害的小分子，光与气体完全没有任何间隙，光速比气体的速度高数倍，在光氧催化净化器内-C段光源能够完全将有有机废气完全分解，气体中的大部分有害物质被分解、氧化为二氧化碳、水和矿物质，无第二次污染；祛除异味效果高达99%以上。

【注意事项】1、为保证设备的净化效率，风机应设在废气净化器的后面。2、废气净化器如安装在支架之上时，应与支架紧固连接；与排气管道之间的连接必须密封。3、废气净化器应安装在室外，有足够的空间用来维护与维修；室外安装时，应加装防雨、遮阳的遮阳篷，以免影响废气净化器的正常使用寿命以及增加不必要的维护费用。4、为保证废气净化器的净化效率，与设备出入风口连接的变径风管要尽量

平顺。5、废气净化器箱体应安全可靠接地，安装过程中不允许磕碰电极,严禁异物落在净化器内等。泊头市金珠环保设备有限公司是一家集研发、设计、生产、销售、安装、售后服务及系统集成为一体的新型高科技环保企业。凭借多年对废气、废水的治理经验和专业技术水平，已成为国内环保领域新的崛起者和领跑者。泊头市金珠环保设备有限公司以优良的品质、先进的生产设备、精湛的技术团队、售后服务团队、安装施工团队、为客户提供全方位的一站式服务。主要经营范围：磁感UV光解除臭设备，UV等离子一体机，低温等离子除臭设备，PP防腐设备，生物除臭设备，污水池加盖、废气处理净化工程成套设备、废气排放管路系统、自动化控制工程、污水污泥除臭工程、厂房除尘通风降温工程、防腐工程等。服务领域：电子、半导体、化工、医药、（污水、污泥、垃圾）除臭、电镀、金属加工、冶金、造纸、塑胶、卷烟厂、脱硫脱硝等行业。