

博兰德推荐环保UV废气净化设备、UV光氧净化设备

产品名称	博兰德推荐环保UV废气净化设备、UV光氧净化设备
公司名称	无锡博兰德喷涂设备有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:博兰德 产地:无锡市
公司地址	无锡市惠山区前洲街道友联村
联系电话	0510-83451699 13861697493

产品详情

UV光氧净化设备简介：

为了减缓工业废气排放对大气造成破坏性的影响，废气处理设备应运而生，其中针对工业废气污染而生产的UV光解除臭设备是很多工厂的选择!UV光解在废气处理这一块有它的独特优势，特别是博兰德环保生产的UV光解除臭设备有区别于其他厂家的独到优势。

应用范围：

恶臭气体(工业废气)UV光氧净化设备主要适用范围：炼油厂、橡胶厂、化工厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。

UV光氧净化设备工作原理：

一、UV光氧净化技术是利用特制的高能UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭废气如：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、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子键。

二、利用高臭氧分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧，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+O₂ O-+O*(活性氧)O+O₂ O₃(臭氧)。

三、利用特制的催化剂进行氧化还原反应;运用高能UV紫外线光束、臭氧及催化剂对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，彻底达到脱臭及杀灭细菌的目的。