光氧废弃处理设备

产品名称	光氧废弃处理设备
公司名称	河北鹏清环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:鹏清环保 型号:各种齐全 处理风量:3000-100000
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村（注册地址）
联系电话	13785754285

产品详情

（1）、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机废气（VOCs）及各种恶臭气味，脱臭效率高可达99%以上。

（2）、利用特制波段（157 nm -189 nm）的高能紫外光波照射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)；被紫外光波裂解后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CO2二氧化碳分子、H2O水分子 等。

（3）、利用特制的TiO2二氧化钛光触媒催化氧化过滤棉，在UV紫外光的照射下，产生光触催化反应，极大地提升和加强了紫外光波的能量聚变，在更加高能高效地裂解废气和恶臭气味分子的同时，催化产生更多的活性氧和臭氧，对废气和恶臭气味进行更彻底地催化氧化分解反应，使其降解转化成低分子化合物、水分子和二氧化碳，从而达到脱臭及杀灭细菌的目的。

（4）、利用特制波段（157 nm -189 nm）的高能紫外线光束照射有机废气和恶臭气体，快速裂解废气和恶臭气体的分子键，瞬间打开和改变其分子结构，破坏其核酸，产生系列光解裂变反应,重新进行DNA分子排列组合，降解转变为低分子化学物，如CO2二氧化碳和H2O水分子等物质。

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、工业废气的净化处理。