废气处理UV光氧催化除臭设备除臭效果功能设计

产品名称	废气处理UV光氧催化除臭设备除臭效果功能设计
公司名称	泊头市迅阳环保设备制造有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	XY-GY-5000:1800*1025*1320 XY-GY-10000:2500*1025*1320 XY-GY-15000:3200*1025*1320
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村（注册地址）
联系电话	0317 - 8381188 17131266622

产品详情

UV光氧催化除臭设备是新型有效除臭设备，专业治理工业恶臭，除臭效果能达到这么好的效果和除臭系统的先进设计是分不开的，迅阳环保采用国际先进技术对设备除臭系统进行设计，确保正常运行的时候能瞬间分解恶臭气体，真正达到保护大气环境的目的。

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，产生一系列光解裂变反应,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。利用de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。利用de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，从而达到脱臭的目的。