

光氧催化设备

产品名称	光氧催化设备
公司名称	四川川仞环保科技有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	风量:25000 尺寸:可加工 净化率:95%
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道中段500号1栋30楼3004号
联系电话	13388179500

产品详情

利用高能高臭氧紫外线光束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。 $UV + O_2 \rightarrow O + O^*$ (活性氧) $O + O_2 \rightarrow O_3$ (臭氧),众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对有机气体及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。有机性气体利用排风设备输入到本净化设备后，运用高能紫外线光束及臭氧对有机（异味）气体进行协同分解氧化反应，使有机气体物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。