

批发光氧催化活性炭废气净化器

产品名称	批发光氧催化活性炭废气净化器
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	6900.00/台
规格参数	
公司地址	邹平县魏桥镇里八田商贸区
联系电话	0543 - 4288199 18769689651

产品详情

批发光氧催化活性炭废气净化器

光氧催化去除污染物的原理：

在外加电场的作用下，介质放电产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子安全物质，或使有毒有害物质转变成无毒无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。因其电离后产生的电子平均能量在10ev，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或速度很慢的化学反应变得十分快速。作为环境污染处理领域中的一项具有极强潜在优势的高新技术，光氧催化受到了国内外相关学科界的高度关注。

空气净化设备的性能特点：

- 1、光氧催化设备属高科技产品，自动化程度高,工艺简洁,操作简单,方便.无需专人看管，遇故障自动停机报警。
- 2、节能：运行费用低廉是光氧催化专利核心技术之一,处理5000M3/h臭气，耗电量仅1000W。
- 3、适应范围广：在高温350℃,低温-20℃的环境内,净化区均可运转,特别是在潮湿,甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行。
- 4、设备使用寿命长：本设备由不锈钢材，铜材、环氧树脂等材料组成，抗氧化性强，在酸性气体中耐腐蚀。使用寿命长达10年以上。
- 5、光氧催化设备内使用电压在36伏以下，安全可靠，对人体不构成任何伤害。
- 6、设备组合性强：可以串并联混合应用，在处理高浓度异味气体时能发挥明显优势。

光氧催化有机废气净化设备广泛用于：治理油烟粉尘领域，如大型火力发电厂、卷烟厂、纺织厂、印刷厂、造纸厂、钢铁厂、水泥厂等。治理废气、异味气体领域，如污水、垃圾处理厂、泵站、石化厂、化工厂、制药厂、卷烟厂、香精厂、屠宰场等。空气净化方面，如医院、餐饮、宾馆、娱乐场所、车船，候车室等公共场所、及办公室、家庭、轿车、实验室等。