

沈阳UV光氧催化废气净化除臭装置公司- 辽宁沈阳VCO废气治理设备生产定制厂家报价

产品名称	沈阳UV光氧催化废气净化除臭装置公司- 辽宁沈阳VCO废气治理设备生产定制厂家报价
公司名称	辽宁八鑫环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市皇姑区金山路91-13号25门（注册地址）
联系电话	024-31235122 13147822105

产品详情

UV光催化废气净化除臭装置

[八鑫环保科技有限公司](#)

生产的UV光催化废气净化除臭装置又称之为紫外光催化除臭设备，VOC光氧催化除臭机、光解催化氧化空气净化机等。

光催化氧化主要适用于化工厂、印染厂、制药厂、酒精厂、饲料厂、污水处理厂、垃圾处理站、垃圾发电厂等产生的挥发性的VOCS废气治理。

[辽宁八鑫环保科技有限公司](#)

长期提供对外加工，欢迎各位新老客户、环保同仁前来订购。并免费提供现场勘察，免费出设计方案，欢迎来电咨询

注：1、光氧与光催化是两种不同的处理技术。光氧主要是利用波长185mm的光波，使O₂结合产生的臭氧，对挥发性VOCS废气进行处理。

2、而光催化是利用一定波长的光波照射TiO₂，将废气化学分子裂解、断裂、氧化，改变物质结构，氧化成为低分子无害物质。

光催化氧化适合在常温下将废臭气体完全氧化成无害的物质，适合处理低浓度、气量大、稳定性强的挥发性VOCS废气。

绿色能源：光催化氧化利用人工紫外灯管产生紫外光作为能源来照射光催化剂，驱动氧化-还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗，利用空气中的氧作为氧化剂，降解有害废臭气体成为光催化节约能源的特点。

氧化性强：半导体光催化具有氧化性强的特点，其氧化性高于常见的臭氧、双氧水、高锰酸钾等，对于臭氧难于氧化的某些VOCS废气、都能加以降解，所以对难以降解的VOCS废气具有特别意义。

广泛性：光催化氧化对从烃到羧酸的种类众多VOCS废气都可以处理，即使对原子VOCS废气如卤代烃、染料、含氮VOCS废气，VOCS废气杀虫剂也有很好的去除效果，只要经过一定时间的反应可达到净化废气的目的。