

TB-UV光氧分解机喷涂车间有机尾气收集净化设备1万风量现货

产品名称	TB-UV光氧分解机喷涂车间有机尾气收集净化设备1万风量现货
公司名称	河北同帮环保科技有限公司
价格	7500.00/台
规格参数	品牌:同帮 型号:TB-UV-10000风量 产地:河北沧州
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里王镇赵百合村
联系电话	0317-8091959 17749830121

产品详情

TB-UV光氧分解机喷涂车间有机尾气收集净化设备1万风量现货

光氧净化器工作流程

恶臭气体利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对恶臭气体进行协同分解氧化反应，使恶臭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。

光氧催化废气净化器特点：

一、光解氧化适用环境：光解氧化适合在常温下将废气臭气等有毒有害有味成份完全氧化净化成无毒无害味的低分子成份，适合处理高浓度（可用预处理的方式让浓度均匀通过）、气量大（设备可组合式处理）、分子结构稳定性强的有毒有害气体。

二、有效净化：通过光解氧化可直接将空气中的有机废气完全氧化成无毒无害的物质，不留任何二次污染，

三、高效节能：光解氧化利用人工紫外线灯管产生的真空波紫外光作为能源来活化光催化剂，驱动氧化—还原反应，而且光催化剂在反应过程中并不消耗，利用废气臭气表面中的水份和氧气作为氧化剂，有效地降解有毒有机废气成为光催化高效净化、节约能源的大特点。

四、广谱性：光解氧化种类众多有机物都有效，即使对原子有机物也有很好的除臭祛味的效果，只要达到一定的反应时间和反应环境配比即可完全氧化，可以说氢氧自由基的氧化对象几乎没有选择性，能跟任何现有物质发生化学反应。

五、使用命长：从理论上讲，由于光解氧化反应中直接参与氧化还原，所以没有损耗，寿命是无限长的，无需更换。

UV光氧催化设备内部配置：

- 1、箱体（碳钢喷塑）
- 2、UV紫外线杀毒灯管
- 3、催化钛板
- 4、活性棉板
- 5、均流板

UV光氧净化器性能参数

- 1，处理风量：2000m³/h ---100000m³/h
- 2，有机废气净化效率： 95%
- 3，设备阻力 300pa
- 4，电源电压：220V -380V
- 5，设备功率：2KW--20KW
- 6，设备噪声： 45Db

河北同帮环保科技有限公司致力于空气净化器设备的生产和研发，我公司的废气处理设备出厂之前均经过100%试机调试成功。我公司主要生产，布袋除尘器，光氧催化废气净化器、等离子废气净化器、焊烟净化器、等离子光氧一体机设备、活性炭废气吸附箱、水喷淋废气净化塔等。还可以根据客户要求，定制各种异性设备。广泛应用于冶金、化工、焊接、制药、垃圾处理、喷涂、喷漆、铸造、炼油、炼钢等众多的领域。