

uv光氧催化设备处理喷漆房的优势

产品名称	uv光氧催化设备处理喷漆房的优势
公司名称	沧州佰启环保设备有限公司
价格	5200.00/台
规格参数	品牌:佰启环保 型号:BQ-GY-10000 净化率:99%
公司地址	洼里王赵白合村
联系电话	18713781895 15030726662

产品详情

环保设备uv光解催化氧化处理优势:

环保设备uv光解催化氧化相比较其他处理方法有很大的优势，常用的废气处理方法有很多，比如吸附法，燃烧法，喷淋法等，但是相比较这一些方法的话，有很大的优势。环保设备uv光

环保设备uv光解催化氧化相比较其他处理方法有很大的优势，常用的废气处理方法有很多，比如吸附法，燃烧法，喷淋法等，但是相比较这一些方法的话，有很大的优势。

环保设备uv光解催化氧化处理法技术优势：

一、即开即用，清洗简单，方便维护；耐冲击负荷，不易受污染物浓度计温度变化影响；适用范围广，尤其对恶臭气体有很好的去除率。

二、高效除恶臭：能高效去除挥发性有机物(VOC)、苯、甲苯、二甲苯的分子、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，净化、脱臭效率可达99%以上。

环保设备uv

三、适应性强：可适应高浓度，大气量，不同工业废气的净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。

四、运行成本低：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，(每处理1000立方米/小时，仅耗电约0.2度电能)，设备风阻极低<50pa,可节约大量排风动力能耗。

UV光解废气处理设备：

一、产品概述：

纳米材料在紫外光的照射下，把光能转变成化学能，促进有机物的合成或使有机物降解的过程就是光触媒氧化技术。这一过程也叫做光催化，所以光触媒技术又叫做光催化氧化技术。

二、技术简介：

高能紫外线光束与空气、TiO₂反应产生的臭氧、·OH(羟基自由基)对恶臭有机气体进行协同分解氧化反应，同时大分子有机气体在紫外线作用下使其链结构断裂，使恶臭有机气体物质转化为无臭味的低分子化合物或者完全氧化，生成水和CO₂，整个分解氧化过程在1秒内完成。

三、技术特点：

- 1、**高效除恶臭**：能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气、硫醇类等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可达95%以上，脱臭效果达到国家颁布的恶臭污染物排放一级标准（GB14554-93）。
- 2、**无需添加任何物质**：只需要设置相应的排风管道和排风动力，使待处理气体通过本设备进行氧化分解净化，无需添加任何物质参与化学反应。
- 3、**适应性强**：可适应高浓度，大气量，不同恶臭气体物质的脱臭净化处理，可每天24小时连续工作，运行稳定可靠。
- 4、**运行成本低**：本设备无任何机械动作，无噪音，无需专人管理和日常维护，只需作定期检查，本设备能耗低，设备风阻极低 < 700Pa,可节约大量排风动力能耗。

四：应用领域：

喷漆、涂装工厂及产生苯类，脂类、酮类等有机溶剂废气的工厂车间、家具厂；污水厂；印刷车间；产生氟化氢、氯化氢、硫化氢、溴化氢、二氧化硫、硫酸雾、氮氧化物等无机废气的工厂及车间。

主要行业：造纸业；炼油、炼焦、石化、煤气；制药业、合成树脂、橡胶业；垃圾处理、污水处理等。