UV光氧催化废气处理设备 烤漆房一体机

产品名称	UV光氧催化废气处理设备 烤漆房一体机
公司名称	邹平星火涂装设备有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	品牌:星火 型号:G1 产地:山东
公司地址	邹平县明集镇明集村
联系电话	13563091158 18554393396

产品详情

产品介绍：

UV光解废气处理设备，是利用特殊的高臭氧UV紫外线光束照射，来裂解排放的废气，能有效的处理：硫化氢、甲硫氢、二硫化碳、苯乙烯、硫化物H2S、VOC等废气的分子链结构，使有机或无机高分子废气化合物分子链，在紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如二氧化碳、水等，从而达到有效的治理，实现达标排放，无二次污染。

产品特点：

1、高效除恶臭。能高效去除挥发性有机物（VOC）、无机物、硫化氢、氨气等主要污染物，以及各种恶臭味，脱臭效率可高达99%以上。

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。使气体通过本设备进行氧化分解净化，无需添加任何物质进行化学反应。

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，只需做定期检查，本设备能耗低。

5、无需预处理。本设备无需进行特殊的预处理，如加温、加湿等。设备工作环境温度在摄氏度-30℃——95℃之间，湿度在30%-98%之间，PH值在2-13之间均可正常工作。

6、设备占地面积小，自重轻。适合于布置紧凑，场地狭小等特殊空间，设备占地面积＜1平方米/处理10 000m/h风量。

应用领域：

光氧净化废气处理设备主要用作于食品、医药、化工、污水、垃圾、塑胶、喷涂、造纸、轮胎等生产环节挥发或渗漏出有害废气的净化及臭味的消除。光化学及光催化氧化法是目前研究较多的一项高级氧化技术。所谓光催化反应，就是在光的作用下进行的化学反应。光化学反应需要分子吸收特定波长的电磁辐射，受激产生分子激发态，然后会发生化学反应生成新的物质，或者变成引发热反应的中间化学产物。光化学反应的活化能来源于光子的能量，在太阳能的利用中光电转化以及光化学转化一直是十分活跃的研究领域。