

UV光氧催化净化器AUV光氧催化净化器厂家

产品名称	UV光氧催化净化器AUV光氧催化净化器厂家
公司名称	河北金起航环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	UV光氧10000风量:规格1.67*1.2*1.1 功率:6000W 设备阻力: 300pa
公司地址	河北省泊头经济开发区商业大道168号
联系电话	15031899907 15373377294

产品详情

UV光氧催化废气处理原理

UV光氧催化氧化废气治理设备中对有机挥发性废气首要进行光解与催化氧化。光解首要是通过高能UV紫外线对空气中的氧气发作分化作用，推进氧分子分化变成游离态的氧，因为游离态氧上的正负电子处于不平衡状态，因而游离态氧极易与氧分子联系生成臭氧，而臭氧的强氧化作用可以推进有机挥发性废气的分化。在UV高效设备内安装着紫外线放电管，紫外线放电管发作的光子能量可以高达647KJ/mol、742KJ/mol，如此高的光子能可以迅速裂解小于该能量的有机挥发性废气的分子键，使其转变为无机小分子物质。

在UV光氧催化氧化废气设备中增加纳米级其他活性资料，将活性资料给予紫外线照耀，活性资料可以吸收大量的光能，于外表发作鼓励进而生成h+（空穴）与e-（电子），而空穴与电子所具有的氧化复原才能，可与氧、水发作反响，迅速生成具有极强氧化才能的·OH（氢氧根自由基）与·O2-（超级阴氧离子）。·OH氧化电位适当高，可以氧化有机挥发性废气中的电子，推进无光吸收才能物质的氧化分化。研讨发现，在紫外光的能量以及纳米活性催化氧化作用下，有机挥发性废气在短短2-3秒的时刻内就可以被充分分化。光氧催化技能是在外界可见光的作用下发作催化作用，以半导体及空气为催化剂，以光为能量，将有机物降解为CO2和H2O及其它无毒无害成份，废臭气体通过处理后可到达净化的更理想的作用。因为在光催化氧化反响过程中无任何增加剂，所以不会发作二次污染，运转本钱方面仅仅用到电能，无需常常替换配件，对于公司、企业来说使用上是适当的节能环保。

做UV光解氧催化废气处理设备 找金起航环保
壹伍零叁壹捌玖玖玖零柒（ 零 零 ）www.btgyjhq.com

我们的优势：

- 1、金起航环保，致力于环保涂装设备、废气处理、烟尘治理设备十几年，经验丰富。
- 2、拥有国内资深环保设备工业机械设计师8名，机械研发制造工程师18名，以及几十名丰富经验的生产

工人。

3、拥有国内优秀的环保设备管理团队，给您提供优质的产品，和更周到的服务。

4、2017年我公司被中国农业银行泊头支行授予AAA级信用企业，和ISO19001:2008标准质量管理体系认证。实力正规企业，值得信赖。

5、金起航环保生产的所有喷漆房和其他环保设备，均采用符合国家标准原材料。经久耐用，安全环保，品质保障。

6、提供从销售、设计、研发生产、调试安装、售后维护，全方位的环保设备解决方案，大量度满足客户需求。

7、先后申请国家多项环保设备技术专利，接受非标定制，为您解决各种环保设备需求难题。

8、拥有一批国内优秀的现场施工团队，选择我们没有错--省时、省力、省钱、省心。