

光氧废气处理DJH-1 诚意合作

产品名称	光氧废气处理DJH-1 诚意合作
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

1、光氧化催化废气净化器处理废气可行性

(1) 环保，同时工艺，净化。

(2) 实现自动、连续、稳定运行；便于调整系统参数。也可用于手动操作，以便于设备的调试和维修。

2、光氧化催化废气净化器处理废气的优势

(1) 适用性

光催化废气净化设备采用的技术应该与业主需要处理废气规模、需要去除的废气污染物，地区特点以及管理水平相适应。体现在：

1) 采用的技术应与需去除污染物相适应

2) 采用的技术应与需要的设备相适应，包括主要设备和辅助设备

3) 采用的技术应与项目所在的地区特点，员工素质和管理水平相适应

4) 采用的技术应与对污染物排放废气处理的能力相适应

(2) 性

光氧化催化废气净化器废气处理工艺成熟，能处理效果、性能和处理能力，避免了资源浪费、二次污染和危害。

(3) 经济性

光氧化催化废气净化器充分考虑了一次性投资费用和将来可能发生的运行费用。

(4) 性

光氧化催化废气净化器充分考虑了消防、等因素，运行稳定，。

因此，综合以上因素，光氧化催化废气净化器无论是在技术合理性、性，还是经济可行性方面都相对有优势。建设费用及运行费用相对合理，采用的技术原理是合理、可行的，项目的实施是的。

光氧废气处理净化器技术原理

1、光氧废气处理净化器利用的高臭氧UV紫外线光束照射恶臭气体，改变恶臭气体如：氨、胺、硫化氢、甲硫氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳和苯乙烯，硫化物H₂S、VOC类，苯、甲苯、二甲苯的分子链结构，使或无机高分子恶臭化合物分子链，在紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。

2、利用高臭氧UV紫外线光束分解空气中的氧分子产生游离氧，即活性氧，因游离氧所携正负电子不平衡所以需与氧分子结合，进而产生臭氧。UV + O₂ → O⁻+O^{*} (活性氧)O+O₂ → O₃(臭氧),臭氧对物具有的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有的效果。

3、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。

4、利用UV光束裂解恶臭气体中的分子键，破坏的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，达到脱臭及杀灭的目的。

光氧废气处理净化器适用范围：

炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西药厂、金属铸造厂、塑料厂、喷涂溶剂等和无机物恶臭气体的脱臭净化处理、餐饮业、喷漆车间、油墨印刷、喷涂车间、化工、医药、橡胶、食品、印染、、造纸、酿造等生产过程中产生的废气。