

烟气净化设备提供技术咨询

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 烟气净化设备提供技术咨询 |
| 公司名称 | 常州蓝阳环保设备有限公司 |
| 价格 | 25632.00/套 |
| 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 | 常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号 |
| 联系电话 | 13585459000 13585459000 |

产品详情

产品详情

光催化氧化是在外界可见光的作用下发生催化作用,光催化氧化反应是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。本公司利用人工紫外线光波作为能源,配合经我公司特殊处理后活性强、反应效率高的纳米TiO₂催化剂,废臭气体经过处理后可达到净化的更理想的效果。

光催化氧化的特点:

- (1)光催化氧化适用环境
- (2)有效净化
- (3)有效节能
- (4)氧化性能
- (5)广泛普及性
- (6)使用寿命长

该处理工艺具有以下优点:

- 1、结构简单,占地面积小,也可直接建于污染源的上方,不另外占用地方。

2、反应速度快，停留时间较短(仅为几秒)，处理效果好，控制反应条件含油烟气体可完全被分解掉。

3、基本无二次污染，反应后排出的废气主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。

4、启动、停止十分快捷，即开即用，不受气温影响，没有生物法复杂的生物驯化和培养过程，操作较为简单，无需派专职人员看守。

5、反应过程只需用电，不用投加其他辅助药剂和填料，因此节省药剂和填料的采购、运输、储存、管理等一系列繁琐的事务，可大大节省人力和运行费用。

不锈钢洗涤塔已阅：1201 2022-05-07 不锈钢洗涤塔是填料塔，塔内填料作为气液接触的基本构件。需要处理的废气由塔底气体入口进入塔体，自下而上穿过填料层，然后从塔顶气体出口排出。水分别从塔顶和中部通过液体分布器，均匀地喷淋到填料层中沿着填料层表面向下流动，直至塔底再由泵输送至塔顶和中部循环使用。由于上升的气流和下降的水在填料层中不断接触，所以上升气流中颗粒及溶于水的组分的浓度越来越低，塔体的上部是除雾段，气体中所夹带的吸收液雾在这里被清除下来，经过初步处理后的气体从吸收塔上端排气管进入下个处理设备。经过洗涤塔处理过的废气，能有效吸收气体中的颗粒。不锈钢洗涤塔的主体材质为不锈钢材质（通常为SUS304），适用范围广，主要应用于高温、含酸碱性气体的处理。处理高温废气时，设备内部采用陶瓷材质的填料。在处理含酸/碱性气体时，配置pH检测仪与酸/碱滴加系统，确保排出的气体保持中性，避免对后续处理废气的设备和管线产生腐蚀。 结构形式：本设备分单塔体和双塔体。设备具体由贮液箱、塔体、进风段、

喷淋层、填料层、旋流除雾层、出风锥帽、检修孔等组成。 设备特点：

1、结构新颖：改变常规的气液两相错流鼓泡的接触方式；

2、处理风量大：比筛孔塔盘、阀式踏盘处理量大50%；

3、压力降小：比常规吸收塔小16%； 4、净化效率高：常规吸收塔效率在70%左右，而新型垂直筛孔塔吸收效率大于85%以上；

5、灵活性大：可根据不同的废气源增加或减少喷淋塔层。 应用领域：

各种有害气体如H₂S SO_x NO_x HCl NH₃ Cl₂等气体之处理

垃圾中转站或场、污水处理场之除臭装置 半导体光电业之制程排气处理