

# 光氧催化燃烧设备原理 光氧催化燃烧设备 北京汇科智创有限公司

产品名称	光氧催化燃烧设备原理 光氧催化燃烧设备 北京汇科智创有限公司
公司名称	北京汇科智创环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区联航大厦1-1953号
联系电话	18046537760

## 产品详情

### 催化燃烧废气处理设备优势二

处理效率高，无二次污染

用催化燃烧法处理有机废气的净化率一般都在95%以上，光氧催化燃烧设备原理，产物为无害的CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O

(杂原子有机化合物还有其他燃烧产物)，光氧催化燃烧设备厂，且由于燃烧温度低，能大量减少NO<sub>x</sub>的生成，光氧催化燃烧设备，因此不会造成二次污染。但是其缺点是工艺条件要求严格，不允许废气中含有影响催化剂寿命和处理效率的尘粒和雾滴，也不允许有使催化剂中毒的物质，以防催化剂中毒，因此采用催化燃烧技术处理有机废气必须对废气作前处理。

### 催化燃烧设备使用注意事项

- 1、活性炭脱附温度必须保证在80~120℃，温度过低，影响脱附效果，温度达到130℃则会引起活性炭自燃。
- 2、不能处理潮湿及高温废气，因为活性炭只能进行常温吸附，而且不防水。
- 3、不能处理含磷、铬、铅、镉、锡及卤素、氨等分子的有机废气，光氧催化燃烧设备厂家，以及高浓度的粉尘，不能处理含有高粘性油脂类的气体，例如橡胶厂等行业。

## 节能环保催化燃烧设备

废气的主要成分来决定选择的废气处理工艺，不同的废气需要不同的废气处理设备来有效处理，例如喷漆厂由于废气中含有颗粒、粉尘和油烟则需要选择喷淋塔先进行预处理使废气中的漆雾被清除下来，再经过UV光解或等离子废气处理设备处理后，达到排放标准。

二、风量的大小，是选择废气处理设备的重要因素之一，例如设备处理风量小于实际风量，则会造成部分废气未经处理就排放了，达不到排放标准；相反，处理风量大于实际风量，则会造成不必要的处理费用，增加运行的成本，所以需根据实际的风量来选择合适的废气处理设备型号。

光氧催化燃烧设备原理-光氧催化燃烧设备-北京汇科智创有限公司由北京汇科智创环保科技有限公司提供。北京汇科智创环保科技有限公司（[www.huikehuanbao.com](http://www.huikehuanbao.com)）实力雄厚，信誉可靠，在北京通州区的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领汇科智创和您携手步入辉煌，共创美好未来！