

# 电镀废气处理光触媒净化装置

产品名称	电镀废气处理光触媒净化装置
公司名称	上海泰度环保设备有限公司
价格	90000.00/套
规格参数	品牌:泰度 型号:TDDD115
公司地址	上海市浦东新区上丰路633号1幢2012室
联系电话	021-68360886 13918189025

## 产品详情

### 电镀废气处理光触媒净化装置

上海泰度环保设备废气处理范围有：喷漆废气处理、工业废气处理、橡胶废气处理、电镀废气处理、油烟废气处理、塑料废气处理等上海泰度以先进的技术领先市场，优越的性价比，完善的售后服务体系，上海泰度以与时俱进并超越的态度，您的满意才是我们的动力。环保设备，让我们一起走向美好的明天。

#### 1.电镀废气处理设备采用光触媒净化装置

该设备核心中的纳米光催化触媒材料（gc-100）是一种吸收光能后,能在其表面产生催化反应的物质,其功能类似于植物的叶绿素。当特定纳米波长的紫外光照射光催化触媒材料（gc-100）时,其表面发生光催化氧化还原反应。光催化触媒材料（gc-100）吸收光子后在其表面产生电子（e<sup>-</sup>）和空穴（h<sup>+</sup>）,将吸收的光能转化成化学能,即具有光催化作用。当光催化触媒材料（gc-100）与空气中的水接触时,表面就吸附h<sub>2</sub>o,o<sub>2</sub>,oh<sup>-</sup>,h<sub>2</sub>o, oh<sup>-</sup>被空穴（h<sup>+</sup>）所氧化,o<sub>2</sub>被电子（e<sup>-</sup>）还原,反应室如下：h<sub>2</sub>o h<sup>+</sup> oh<sup>-</sup>. h o<sub>2</sub> e<sup>-</sup> o<sub>2</sub>-oh<sup>-</sup>基团的氧化能力较强,使有机物氧化,最终分解为水和co<sub>2</sub>。

#### 2. 电镀废气处理设备采用高活化生物净化塔过滤净化装置

目前,在我国的80%喷漆室均采用生物菌,一个重要原因在于环境保护的综合考虑。此外,生物菌在确保喷漆性能,净化效率,减少二次污染,降低运行成能百分之百达到国家环保标准

#### 3. 净化塔加光触媒

是对大规模大面积需要做做环保处理的大型企业（小型企业或中型企业以上两种均可满足）

上海泰度环保设备有限公司

1、环保达标排放(国家标准)；2、净化效率保证92%以上；

上海泰度环保等离子设备为长期使用考虑全部采用  
不锈钢材质获取研发专利。上海泰度环保：保证达到无烟效果，无效全额退款。

联系人:徐工：139-1818-9025      网址：<http://www.penqifeiqichuli.com>