

# 活性炭废气处理设备节能环保

产品名称	活性炭废气处理设备节能环保
公司名称	泊头市金银财宝环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市王武镇新建伯李庄村（注册地址）
联系电话	15028660611

## 产品详情

废气处理工作原理：

- 1、该技术通过特制的激发光源产生不同能量的光量子，利用恶臭物质对该光量子的强烈吸收，在大量携能光量子的轰击下使恶臭物质分子解离和激发。
- 2、利用光量子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。
- 3、臭氧在该光量子的作用下可产生大量的新生态氢、活性氧和羟基氧等活性基团，一部分恶臭物质也能与活性基团反应，最终转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O等无害物质，从而达到彻底去除恶臭气体的目的。因其激发光源产生的光量子的平均能量在1eV~7eV，适当控制反应条件可以实现一般情况下难以实现或使速度很慢的化学反应变得十分快速，大大提高了反应器的作用效率。
- 4、由收集系统将恶臭气体进入光量子净化装置，在此利用特制激发光源产生的光量子诱发一系列反映后，将恶臭物质分解转化为CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O等无害成分，该装置已是一种功能较强的绿色环保型空气净化装置。无二次污染，反应后废气排出主要有氮气、氧气、水、二氧化碳等无害气体。

主要应用领域包括：电子元件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、医药生产厂、涂装车间、食品及酿造、家具生产活性炭吸附装置可与喷漆室、烘干室和喷、烘两用室配套使用，用于处理所产生的有机废气。

我公司主

要生产：光氧催化

废气净化器、等离子废气净化器、焊

烟净化器、工业油雾净化器、[活性炭](#)

废气净化器、打磨除尘工作台、水喷淋塔、机床油雾净化器、万向柔性吸气臂、专业治理废气VOC等环保设备及配件。

我们坚信：只有不断追求，推陈出新，我们的品牌才更有生命力。公司始终坚持：“不接受不良，不制造不良，不输出不良”的经营理念来回报广大用户。我们对客户采取一对一服务，为每位客户量身定做适合您的产品设备和整套的解决方案。

我们以治理环境为己任，撸起袖子加油干，为留后人一方净土，换天空一片蔚蓝让我们共同保护好我们赖以生存的家园。泊头市金银财宝环保设备有限公司全体员工一直在努力

联系人：王荣 电话：150---2866---0611