制药厂废气处理

产品名称	制药厂废气处理
公司名称	苏州三博士环保科技有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市宇龙路189号
联系电话	0512-55009073 15162669363

产品详情

苏州三博士环保科技有限公司

苏州三博士环保科技有限公司是一家拥有高新科技和专业服务的环保企业。公司致力于保护和美化生态环境事业，从事环保产品的研发、生产和销售，三博士拥有一支掌握最新环保技术和专业化服务技能并具有多年环保从业经验的专家队伍。公司由美国、欧洲著名的生物环保企业提供技术支持，长期和国内多家环保研发机构和高等院校建立了良好的互动关系。

经过三博士全体员工共同努力，研发出3bs废气、油烟治理产品，在环保领域中的应用及技术先进性居国内同行业前列。公司以高质量、高技术、高效率作为发展方针。在处理废气油烟项目中，污水处理厂、垃圾处理场、炼油厂、塑料厂、化工厂、制药厂等产生的多种恶臭气体和工业废气治理工程，酒家、学校、生活小区等油烟净化工程；三博士以卓越的技术，优越的性价比，完善的售后服务体系，给客户都一一呈上一个零缺的完美答卷。

技术简述

特种光量子技术是本公司联合国外环科所，针对产生的各类恶臭、异味领域。大气量恶臭气体的特点，自主研发的一种高效能新型工艺，该设备体积小、占地面积少、能耗低、自控便捷。根据实际情况进行

单级或多级串、并联使用。适用于浓度高和深度处理等多种不同场合，其包含的活性游离氧和高能光子对降解含醛、烯烃、有机胺、苯系物等废气量在5000~80000m3/h的多种vocs具有极强的针对性，废气处理率均可达到97%以上。该技术新型、安全、低廉的特点在行业中具备极大的潜力，必将在恶臭气体处理行业中得到广泛的应用。

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co2和h2o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co2、h2o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。
综上所述，该恶臭物质处理具有以下显著优点：

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，停留时间极短（仅为几秒），处理效果好，控制反应条件恶臭物质可完全被分解掉。 **3、**
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，操作极为简单，无需派专职人员看守。
4、
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。

产品适用范围

污水处理站、垃圾处理厂、垃圾转运站、家禽饲养场、泵站、市政、卷烟厂、香精厂、粪便处理、肉类加工厂、屠宰场等领域产生的各类恶臭、异味气体等。

医院、餐饮、宾馆、娱乐场所、等公共场所、实验室等产生的甲醛、苯、氨等有毒气体及微生物、悬浮

颗粒物等。

染料厂、金属铸造厂、橡胶厂、制药厂、食品加工厂、肉类加工厂、农药厂、屠宰厂、家禽养殖厂、造纸厂、印刷厂、塑料厂、石油厂、牛皮纸厂、合成树脂厂、中西药厂、牛皮纸浆厂、油漆厂、塑料再生厂、电路板厂、化工厂、印刷厂、煤气厂、化肥厂、铸造厂、炼油厂、饲料厂、钢铁厂、合成洗涤剂厂、肥皂厂、喷涂溶剂等等有毒有害污染物气体的脱臭净化处理。