

## 光氧除尘器 除尘设备 布袋除尘器

产品名称	光氧除尘器 除尘设备 布袋除尘器
公司名称	泊头市鑫祥环保设备有限公司
价格	7500.00/1台
规格参数	除尘设备:单机除尘器 光氧除尘器:布袋除尘器
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇肖杜李村西200米（注册地址）
联系电话	17732472418

## 产品详情

等离子光氧一体机是一种专门去除有毒有害气体及恶臭气体的一种装置。是等离子分解废气净化器+UV光解除臭废气净化器两种设备的结合，综合采用了等离子废气净化器和紫外光触媒除臭废气净化器两种设备的优点组合而成，利用等离子分解技术和UV紫外光解技术相结合，对废气和臭气进行卓效协同净化处理！它具有效率高、运行成本低、设备占地面积小，自重轻、无任何机械动作，无噪音等特点，等离子光解一体机净化设备净化效率在95%以上。是目前市场上较佳的废气净化设备。

低温等离子体空气净化设备的性能特点：

一、“低温等离子体”设备属高新科技产品，自动化程度高，工艺简洁，操作简单，方便。无需专人看管，遇故障自动停机报警。

二、节能：运行费用低廉是“低温等离子体”专利核心技术之一，处理5000M<sup>3</sup>/h臭气，耗电量仅1000W。

三、适应范围广：在高温350℃，低温-20℃的环境内，净化区均可运转，特别是在潮湿，甚至空气湿度饱和的环境下仍可正常运行。

四、设备使用寿命长：本设备由不锈钢材，铜材、环氧树脂等材料组成，性强，在酸性气体中耐腐蚀。使用寿命长达10年以上。

五、“低温等离子体”设备内使用电压在36伏以下，可靠，对人体不构成任何伤害。

六、“低温等离子体”设备组合性强：可以串并联混合应用，在处理高浓度异味气体时能发挥明显优势。

等离子光氧一体机工作原理：

当废气进入等离子光解一体机净化设备内时，先经过等离子体化学反应过程，即电子先从电场获得能量，通过激发或电离将能量转移到分子或原子中去，获得能量的分子或原子被激发，同时有部分分子被电离，从而成为活性基团；之后这些活性基团与分子或原子、活性基团与活性基团之间相互碰撞后生成稳定产物和热。（在外加电场的作用下，介质放电

产生的大量携能电子轰击污染物分子，使其电离、解离和激发，然后便引发了一系列复杂的物理、化学反应，使复杂大分子污染物转变为简单小分子物质，或使有毒有害物质转变成无害或低毒低害的物质，从而使污染物得以降解去除。)然后部分有机废气再通过破坏、分解、催化氧化把污染气体分解为无害无味气体。采用 C波段光线强裂污染气体分子链，改变物质分子结构，将高分子污染物质裂解、氧化成为低分子无害物质，如水和二氧化碳等。O<sub>3</sub>强催化氧化剂进行废气催化氧化，可有效地杀灭细菌，将有毒有害物质破坏且改变成为低分子无害物质。在C波段激光刺激催化剂涂层产生活性，强化催化氧化作用。在分解过程中产生 高臭氧UV紫外线光束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。UV+O<sub>2</sub> → O<sup>-</sup>+O<sup>+</sup>(活性氧)O+O<sub>2</sub> → O<sub>3</sub>(臭氧)，众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对恶臭气体及其它刺激性异味有极强的 效果。O<sub>3</sub>也为强催化氧化剂进行废气催化氧化，裂解恶臭气体中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，达到脱臭及杀 的目的。

<http://www.hbxxhbgs.com/>

等离子光氧一体机广泛用于：治理油烟粉尘领域，如大型火力发电厂、卷烟厂、纺织厂、印刷厂、造纸厂、钢铁厂、水泥厂等。治理废气、异味气体领域，如污水、垃圾处理厂、泵站、石化厂、化工厂、制药厂、卷烟厂、香精厂、屠宰场等。空气净化方面，如医院、餐饮、宾馆、娱乐场所、车船，候车室等公共场所、及办公室、家庭、轿车、实验室等。

泊头市鑫祥环保设备有限公司位于国内闻名的“除尘设备之乡，鸭梨之乡，铸造之乡”泊头市，具有良好的区位优势和雄厚的产业技术底蕴。北依京津，东临渤海，京沪铁路，京福高速公路，国道纵贯全境。交通便利，位置优越，是一家集除尘器的研发、设计、制造、销售和综合服务为一体的专业化新型环保设备公司。

泊头市鑫祥环保设备有限公司主要生产有单机除尘器、布袋除尘器、锅炉除尘器、旋风除尘器、木工除尘器、矿山除尘器、行业除尘器、螺旋输送机、星型卸料器、斗式提升机、粉尘加湿机、除尘布袋、除尘骨架、电磁脉冲阀、脉冲控制仪、插板阀、其它除尘除件、等离子净化器、UV光氧净化器、光氧等离子一体机、焊烟净化器、喷淋塔等配件产品。可以依据客户车间工况的差异，设计出适合现场的环保设备，满足不同客户的个性化需求。

我们的设备广泛应用于电力、冶金、化工、矿业、建材、机械、喷烤漆、喷涂、涂装，化工塑料、颜料、印刷油墨、电缆、漆包线等多行业的VOCs有机废气、烟气净化、粉尘治理、物料回收等工况。我公司另具有一支技术维修改造专业团队，能迅速制定优化的除尘器改造方案，保证在较短的工期内施工完毕，达到预期内的收尘效果。

净化大气、造福人类是我们长期的任务。我们将以新的机制、新的起点，继续致力于环境工程、环保设备的研究和开发，努力提高公司的素质，提高产品的质量，增强市场竞争能力，争取在环保行业中立于

不败之地。鑫祥环保一贯在平等互利的基础上同国内外的客户建立长期友好的贸易关系，诚挚欢迎海内外朋友来电来函增进友谊，洽谈业务。

公司秉承“客户至上，诚信为本”的经营理念，始终坚持以严格治厂、以质取信、以新取胜的办厂宗旨。用质量占领市场，用真诚服务客户。相信我们的产品是您正确的选择。我们愿与您一起共创辉煌的未来。

联系电话17740362144 联系电话 17183175988