

喷涂行业除烟除味净化器 等离子光氧废气净化器 等离子活性炭一体机 污水池除臭净化器

产品名称	喷涂行业除烟除味净化器 等离子光氧废气净化器 等离子活性炭一体机 污水池除臭净化器
公司名称	泊头市蔚蓝环保机械设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	公司名称:泊头市蔚蓝环保机械设备有限公司 风量:可定制 产地:河北泊头
公司地址	泊头市齐桥镇米庄村村委会西1000米
联系电话	15931746175 13103371365

产品详情

产品外观

等离子光氧活性炭一体机净化器，综合采用了等离子除味，紫外光触媒除臭和活性炭吸附三种设备的优点组合而成。利用电离子分解废气，UV紫外线光解技术和活性炭吸附技术结合，对废气和臭气进行*办同净化处理:农业生产体系废气和恶臭气体进入集成设备后，流星雨的高能离子与介质内分子(原理)发生非弹性碰撞，将能里转化成基态分子(原子)的内能，发生激发、离解、电离等一系列过程使污染介质处于活化状态。污染节制在等离子体的作用下产生活性自由基活化后的污染物分子经过等离子体定向连化学反应后被脱除，经过UV紫外光束区时，被紫外光波高能*率地照射，瞬间产生光解反应;经过活性区时，由于固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此固体表面与气体接时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体表面，此现象称为吸附。利用固体表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性固体物质相接触，废气中的污染物被吸附在固体表面上，使其与气体混合物分离，达到净化得到目的。

三、产品性能综述

一、等离子区:

从净化空气效率考虑，我们选择了电晕电流较高化装置采用脉冲电晕放电低温等离子体与吸附技术相结合的原理对有害气体进行清理.其中低温等离子体主要用来去除硫化氢、氨、苯、甲苯、二甲苯、甲醛、丙酮、尿烷、树脂、等气体及消毒霉菌，吸附材料主要用于去除一氧化碳以及臭氧等副产物。净化装置由初滤单元、低温等离子体发生器及过滤单元、风机等设备和部件组成。初级电子在电场中获得加速，撞击空气中的氧分子。当能里超过氧分子的电,离电位时氧分子由于另一中性分子结合变成负较性氧离子(O2-)，结果是氧离子的两较分化并吸附中性氧分子形成O2、O2-、O2等氧聚集的离子群，具有较强的氧化性，科在很担的时间内将污染空气中的有害成分氧化分解为无害的产物和水。

、光氧净化区:一、**余恶臭:能*去除挥发性农业生产体系物(VOC)、无机物、硫化氢、氮气、硫醇类等主要污染物,以及各种恶臭味,脱臭效率可达99.9%以上,脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶污染物排放标准(GB14554-93)。二、无需添加任何物质:只需要设置相应的排风管道和排风动力,使恶臭气体通本设备进行脱臭分解净化,无需添加任何物质参与化学

反应。二、适应性强:可适应高浓度,大气量,不同恶臭气体物质的脱臭净化处理,可每天24小时连续工作,运行稳定可靠。四、运行成本低:本设备无任何机械动作,无噪音,无需专人管理和日常维护,只需作定期检查,本设备能耗低,(每处理1000立方米/小时,仅耗电约0.1度电能),设备风阻较低<30pa,可节约大量排风动力的能耗。

五、无需预处理:恶臭气体无需进行特殊的预处理,如加温、加湿等,设备工作环境温度在摄氏-30C-65C之间,湿度在40%-95%之间均可正常工作。

六、设备占地面积小,自重轻:适合于布置紧凑、场地狭小等特殊条件,设备占地面积<1平方米/处理10000m³/h风量。

七、优质进口材料制造:防火、防腐蚀性能高,性能稳定,使用寿命长。儿、环保高科技产品:采用全部上先进技术理念,通过相关人士及我公司工程技术人员长期反复的试验,开发研制出的,具有完全自主知识产权的高科技环保技术产品,可完全分解恶臭气体中有毒有害物质,并能达到无缺的脱臭效果,经分解后的恶臭气体,可完全达到无害化排放,绝不产生二次污染,同时达到**消毒杀菌的作用。