

惠州电子厂废气处理惠州焊锡烟尘处理净化设备工厂

产品名称	惠州电子厂废气处理惠州焊锡烟尘处理净化设备工厂
公司名称	惠州市万绿通环保科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	惠州市惠州大道（东平段）108号海燕绿岛商城B1栋7层35号房
联系电话	13556239959

产品详情

该设备能够高效杀菌去味除尘，净化效率高达99%以上，并且无需添加任何物质；可适应高浓度、大气量、不同废气物质的净化处理。本设备无任何机械动作，噪音小运行成本低；灯管使用寿命长，性价比高。采用优质材料制作，防火防腐性能高。同时采用国际先进技术理念，彻底分解工业废气中的有毒有害物质达到预期净化效果。

产品工作原理

预处理系统（滤纸，玻璃纤，高效过滤袋）的工作原理

含尘气体在负压气流的作用下，从管路入口进入除尘体，通过滤纸过滤油漆气雾，油漆气雾从气流中分离出来，气体在经过中效玻璃纤过滤掉5um以上的颗粒，再经过高效过滤袋过滤掉0.5um-5um的气雾颗粒。

主处理系统（UV光氧催化）的工作原理

特制UV紫外线灯：利用特制的高能高臭氧UV紫外线光束照射废气，裂解工业废气的分子链结构，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在高能紫外线光束照射下，降解转变成低分子化合物，如CO₂、H₂O等。利用高能高臭氧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 + O₂ → O⁻ + O^{*} (活性氧) O + O₂ → O₃ (臭氧)，众所周知臭氧对有机物具有极强的氧化作用，对工业废气及其它刺激性异味有立竿见影的清除效果。工业废气利用排风设备输入到本净化设备后，净化设备运用高能UV紫外线光束及臭氧对工业废气进行协同分解氧化反应，使工业废气物质其降解转化成低分子化合物、水和二氧化碳，再通过排风管道排出室外。利用高能-C光束裂解工业废气中细菌的分子键，破坏细菌的核酸（DNA），再通过臭氧进行氧化反应，彻底达到净化及杀灭细菌的目的。从净化空气效率考虑，我们选择了-C波段紫外线和臭氧发结合电晕电流较

高化装置采用脉冲电晕放吸附技术相结合的原理对有害气体进行消除，其中-C波段紫外线主要用来去除有害气体的分解和裂变，使有机物变为无机化合物。

特制高效催化剂：根据不同的废气成分配置29种以上相对应的惰性催化剂，催化剂采用蜂窝状金属网孔作为载体，全方位与光源接触，惰性催化剂在338纳米光源以下发生催化反应，放大10-30倍光源效果，使其与废气进行充分反应，缩短废气与光源接触时间，从而提高废气净化效率，催化剂还具有类似于植物光合作用，对废气进行净化效果。

惠州市绿维环保科技有限公司是专业从事废气处理、废水/污水处理、车间净化等环保工程事业，集环保设备研发、制造、销售、安装和售后服务为一体的现代化高新环保科技企业。我的服务项目包括集：惠州生活污水处理，惠州喷漆循环废水处理，惠州排污许可证，惠州环评报告，惠州环保审批，环保验收一体化环保服务。

本公司始终坚持质量*一，信誉至上的经营原则，承接各种环保工程为客户解除忧虑。我们始终饱满的热情，真诚的合作态度，双赢的经营理念，竭诚欢迎广大新老客户前来洽谈合作。

公司名称：惠州绿维环保工程有限公司

公司地址：惠州市惠城区水口街道办事处联和37区7号厂房

备注：产品可依客户不同

工作环境需求设计制作。产品不断改良，当外观与参数变更时尚，均以实样为准。