

光解废气净化装置 博天环保专业设计

产品名称	光解废气净化装置 博天环保专业设计
公司名称	保定博天环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	材质:不锈钢 风量:可定制 产地:河北保定
公司地址	保定市竞秀区建设南路街道办事处朝阳南大街77 7号中诚·鸿悦国际1523室商用
联系电话	0312-8461106 17713286070

产品详情

一、设备简介

我司BT-GQ系列光解废气净化器是利用特制的UV紫外线光束照射恶臭气体，裂解恶臭气体的装置。具有适应性强，高效除恶臭的特点，无需预处理、无需添加任何物质，不产生二次污染，是一种环保高科技专利产品。UV光解废气净化器应用广泛，尤其适用于垃圾转运站、污水处理厂、制药厂、橡胶厂等废气的脱臭净化处理。

壳体：不锈钢/碳钢喷塑材质，外表美观，抗腐蚀性强；

过滤网：高效过滤棉制造而成，框架为304不锈钢材质。过滤网采用抽屉式结构，方便拆卸、便于更换；

UV灯管：紫外线灯管采用低压高强度、固态汞合金的发射管，杂波少，耗能低；

光触媒

网：以TiO₂为材料

加工而成，在紫外光照射下可以产生

强氧化性的物质，可用于分解[有机化合物](#)、部分无机化合物、细菌及病毒等。

二、系统介绍

光解废气净化处理系统整体采用负压引风形式，主要由集气系统、风管、风机、光解净化器、排气系统及控制系统组成。系统示意图如下图所示，系统中设备运行稳定，运转成本低，吸附效率高，便于维护，处理效果可靠。

1、配套设备

集气系统：在废气来源合适位置安装废气收集口，收集设备前端安装过滤网；

风管：连接其他配套系统，输送废气；

风机：系统主要动力来源；

排气系统：包含排风管及排风帽，将废气输送至固定的排放高度；

控制系统：控制整套系统启停、不同吸风口的启停。