

低成本环保设备专业治理工业废气污染零排放净化器

产品名称	低成本环保设备专业治理工业废气污染零排放净化器
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	6800.00/套
规格参数	规格:定做 价格:可议 厂家:山东
公司地址	邹平县魏桥镇里八田商贸区
联系电话	0543 - 4288199 18769689651

产品详情

低成本环保设备厂家专业治理工业废气污染问题零排放净化器

山东邹平中博环保科技有限公司，专业设计制造烤漆房，喷漆房，无尘喷房，汽车烤漆房，家具烤漆房，无泵水幕喷漆柜、光氧催化净化环保设备、拥有多年设计制造经验的技术团队、完善的售后服务系统，为客户企业提供从设计制造、设备安装调试到后期售后维护全程专业服务，在市场竞争日益激烈的今天，我们以科研为先导，以技术为保证，以质量为本，以完善的售后服务为保障，凭着我们综合的优势换得客户的满意。我们的宗旨：通过提供优质服务，来提高客户在汽修业的竞争力，从而保证我们在市场竞争中永远处于领先地位，使我厂的生产经营活动得以迅速发展。
热诚欢迎新老客户咨询、洽谈、合作共赢！

废气处理工艺流程

工艺流程说明：收集装置—光氧催化装置—离心风机—烟囱高空排放 将集气罩收集好的废气通过通风主管道送入废气处理装置，在设备中废气以缓慢速度通过，接触时间为约2秒。接着废气送入光氧催化装置，设备选用这个尺寸的原因是要保证废气在设备停留的时间要在1.5s以上，才能使废气在设备中得到充分完全的反应，生成二氧化碳和水。最后通过风机安全、达标的从15m烟囱安全、达标的排放到大气中。

光氧催化技术原理及原理图解：光氧催化废气处理装置采用紫外线光源对废气分子链进行净化的专业技术，运用254纳米波段光切割、断链、燃烧、裂解废气分子链，改变分子结构，为第一重处理；取185纳米波段光对废气分子进行催化氧化，使破坏后的分子或中子、原子以O3进行结合，使有机或无机高分子恶臭化合物分子链，在催化氧化过程中，转变成低分子化合物CO2、H2O等，为第二重处理；再根据不同的废气成分配置7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，为第三重处理，通过三重处理后的废气其除臭最高可达99%以上，净化、脱臭效果大大超过国家1993年颁布的恶臭污染物排放标准（GB14554-93）。

适用范围 炼油厂、橡胶厂、化工厂、家具厂、制药厂、污水处理厂、垃圾转运站等恶臭气体的脱臭净化处理。