

# 山东工业有机废气处理设备光氧化催化箱

产品名称	山东工业有机废气处理设备光氧化催化箱
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
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

山东工业有机废气处理设备光氧化催化箱

光氧化废气净化器

光氧化净化法是近几年发展起来的一种针对室内污染气体净化的新型技术，对TVOC分解净化可达80%左右。其工作原理是，有机气体在常温条件下通过光氧化催化箱时，有机气体中所含的HC化合物的分子链被打断，转化为CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。

紫外线发生段

紫外线发生仓内由设紫外线发生装置，包括采用新技术材料制作的发射电源，该发生装置由Bentax技术紫外线发生管及分置调节器组成。

C波段紫外线发生原理为通过高压脉冲技术电晕放电，在常温常压下使氧分子很快分离为生态原子氧（O）、纯净离子氧、羟基自由基（OH）、单线态氧（O<sub>2</sub>）和带正、负电荷的离子氧和离子氧群，可在极短的瞬间产生大量的离子氧群团。

空气中的氧分子在通过净化箱时，受到了一定能量的电子的碰撞而形成正或负氧离子及氧离子群，产生的这些高密度的离子氧群具有极强的活性，迅速与各种有机气体（TVOC）分子碰撞，激活有机气体分子，并能打开TVOC气体分子的化学链直接将其破坏。

光催化净化器在正常情况下，其耗损件紫外线管连续运转的使用寿命大于1.2万小时。

我们的售后服务：

- 1、及时向需方提供合同规定的全部技术资料 and 图纸，有义务在必要时邀请需方参与供方的技术审查。
- 2、我公司负责从设备选型、设备设计、制做、安装、调试及售后服务等一条龙服务。
- 3、主动提供由需方选购的与合同设备有关配套设备的接口要求、技术条件资料。
- 4、严格执行供、需双方就有关重大问题召开会议会议纪要或签订的协议。
- 5、免费培训需方操作人员关于设备安装、调试、使用及维护等技术问题。
- 6、完全做到售前、售中、售后服务，达到用户满意。
- 7、接到需方反映的问题后，关于设备、我公司人员24小时内赶到现场。关于配件、我们的问题，免费补货，使用不当问题，只收取成本费。坚决作到用户不满意，服务不停止。
- 8、随时满足需方对备品、备件的要求。