

# 制药厂专用废气处理器光氧催化净化箱环保设备

产品名称	制药厂专用废气处理器光氧催化净化箱环保设备
公司名称	邹平中博环保科技有限公司
价格	6900.00/台
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

### 制药厂专用废气处理器光氧催化净化箱环保设备

#### 工作原理

恶臭气体和废气由风管引入除臭塔，经过填料层，废气与加有除臭剂及氢氧化钠吸收液进行气液两相充分接触吸收中和反应，恶臭气体和废气经过净化后，再经除雾板脱水除雾后由风机排入大气。加有除臭剂的吸收液在塔底经水泵增压后在塔顶喷淋而下，最后回流至塔底循环使用。净化后的恶臭气体和废气达到地方排放标准的排放要求，低于国家排放标准。喷淋塔核心点在于喷淋，即洗涤，同样以废气治理过程中使用的喷淋塔，其工艺是根据所治理废气的相关指标（温度、成分、PH、粉尘量等）设定喷淋液的种类、流量大小及喷淋频率。为了达到较好的喷淋效果，其喷嘴数量一般比较多，塔径大小与治理废气的风量、工况（压力损失）、投资方面有关。有时为了加强喷淋洗涤的效果，会在喷淋塔中添加一些比表面积很大的填充物，如空心多面球、纤维束等物质，这与填料的本质区别在于：喷淋洗涤塔是为了增加臭味废气与喷淋液的接触面积，生物除臭塔是给微生物生长提供基础。喷淋塔内填料层作为气液两相接触构件的传质设备。填料塔底部装有填料支承板，填料以乱堆方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。喷淋塔喷淋液从塔顶经液体分布器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。当液体沿填料层向下流动时，有时会出现壁流现象，壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，喷淋塔内的填料层分为两段，中间设置再分布装置，经重新分布后喷淋到下层填料上。

除臭塔塔体为玻璃钢整体缠绕的圆筒型塔体，无分段连接法兰，强度高、无渗露隐患。

性能（1）耐高温：本产品全部采用经改性的耐高温玻璃钢材质。（2）耐酸碱腐蚀、耐高温、抗老化、强度高、使用寿命长。十多年实践证明，其耐酸碱腐蚀、耐磨、抗老化等特性使它的寿命大大高于金属及花岗岩制品。成熟产品在操作规范的情况下维修率几乎等于零。聚酯的衰减系数一般为 12年，我公司研制的玻璃钢制品是聚酯与其它耐高温材料的有机结合，这种复合材料的老化期可达20年以上。

废气除臭装置,除臭塔,净化塔主要是指针对工业场所产生的工业废气诸如粉尘颗粒物、烟气烟尘、异味气体、有毒有害气体进行治理的工作,在原有的氢氧化钠中和液的配置基础上,在中和液中增加喷淋塔除臭剂来进行恶臭气体废气的吸收和处理,以达到收集、吸收和达标排放的目的。喷淋塔除臭剂采用国际先进的植物提取技术,在300多种植物的根、茎、叶和花果中提取有效成份,在高能射线作用下产生巨大的作用力,提高植物液活性,能与各种有害、异味分子迅速发生聚合、取代、置换、吸附等化学反应,产品中性和无毒、无可燃性、无腐蚀性、无二次污染,是有效去除废气、臭气、异味的环保产品。

可用于石油化工、制药行业、饲料和肥料加工厂、畜牧产品农场、化纤厂、皮革厂、制浆厂、污水泵站、各类污水处理厂、涂料、食品填充剂厂、皮革加工、感光材料、汽车制造以及公厕、粪便转运站等诸多行业存在的有机废气、异味、恶臭等污染问题。既可应用于工业废气的治理,也可应用于室内空气净化等,是一项用途极为广泛的新型空气环境洁净技术和产品。