

活性炭漆雾处理箱光氧漆雾净化设备

产品名称	活性炭漆雾处理箱光氧漆雾净化设备
公司名称	邹平乐旺炊事机械有限公司
价格	4300.00/台
规格参数	品牌:乐旺 型号:YW 产地:山东
公司地址	邹平县明集开发区
联系电话	15166807368

产品详情

活性炭漆雾处理箱光氧漆雾净化设备

环保活性炭是一种新型活性炭，专门运用于环保领域。主要用于工业上的空气净化与水处理，这种活性炭通常都用于环保领域，所以被人们称做“环保活性炭”它的特点是吸附速度快，孔隙结构发达能够有效的处理废气、废水。

环保箱内部结构图：有箱体 箱体门 一级纸过滤层、二级棉过滤层、三级活性炭吸附、四级活性炭棉过滤、抽风机、风管等组成

环保性能：漆雾环保无味

环保箱材质：箱体采用2mm厚冷板折弯，箱体框架用4x6方管焊接 风管用8mm镀锌管,由法兰连接组成。

特点：

- 1、结构简单，稳定，处理能耗低。
- 2、工艺简洁，应用广泛。
- 3、设备使用寿命长，维护方便。
- 4、吸附效率高，效果明显，适用面广；
- 5、维护方便，无技术要求；
- 6、能同时处理多种混合废气。

一、活性炭环保箱原理

当废气由风机提供动力，负压进入环保箱后进入活性炭吸附层，由于活性炭吸附剂表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当活性炭吸附剂的表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在活性炭表面，此现象称为吸附。利用活性炭吸附剂表面的吸附能力，使废气与大表面的多孔性活性炭吸附剂相接触，废气中的污染物被吸附在活性炭表面上，使其与气体混合物分离，净化后的气体高空排放。活性炭环保箱是一种干式废气处理设备，由箱体和填装在箱体内的吸附单元组成。

二、活性炭环保箱产品优点

- 1、吸附效率高，效果明显，适用面广；
- 2、能够同时处理多种混合有机废气；净化效率95%；
- 3、设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单，运转成本低廉；
- 4、采用自动化控制运转设计，操作简易、安全；
- 5、全密闭型，室内外皆可使用。
- 6、能同时处理多种混合废气。

三、设备的选用 吸附塔从性能上分：*型、标准型和经济型。

吸附塔从材质上分：PVC、FRP/PVC、镀锌钢板和304不锈钢

四、活性炭环保箱的使用范围

活性炭环保箱主要用于大风量低浓度的有机废气处理。活性炭吸附剂可处理净化多种有机和无机污染物：
：、酮类、醇类、醚类、烷类及其混合类有机废气、酸性废气、碱性

废气；主要用于制药、冶炼、化工、机械、电子元件生产、电池（电瓶）生产、电器、涂装、制鞋、橡胶、塑料、酸洗作业车间、印刷及环保脱硫、实验室排风、医药生产厂、涂装车间、食品及酿造、家具生产、除臭和各种工业生产产生的有害废气的净化处理。活性炭环保箱可用于喷漆室、烘干室和喷、烘两用。