

# 泽森环保蜂窝活性炭吸附箱 工业废气吸附装置 不锈钢喷烤漆房废气处理设备

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 泽森环保蜂窝活性炭吸附箱 工业废气吸附装置<br>不锈钢喷烤漆房废气处理设备 |
| 公司名称 | 泊头市泽森环保设备有限公司                          |
| 价格   | 1900.00/台                              |
| 规格参数 | 品牌:泽森环保<br>材质:镀锌板、碳钢、不锈钢<br>净化率: 95%   |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市洼里王镇左家桥村（注册地址）                |
| 联系电话 | 15716878895                            |

## 产品详情

河北泽森环保有限公司生产的活性炭吸附箱又称活性炭过滤器，其主要应用于净化各种工业生产车间产生的有毒有害废气的处理，活性炭具有很细小的孔隙——毛细管，并有超强的吸附能力，活性炭表面积很大且能与气体充分接触并被毛细管所吸附。利用活性炭吸附作用除去异味，从而达到净化空气的效果。活性炭箱主要是吸附器，内含穿孔板、活性炭吸附层等部件。本装置采用不锈钢板制作而成。（亦可采用A3碳钢、镀锌钢板、不锈钢等其他材质）本装置具有节省动力。当废气由风机提供动力，负压进入吸附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。

河北泽森环保有限公司生产的活性炭吸附塔就是专门吸附净化空气中的臭气、臭味、腥味、异味的，是目前空气处理效果显著的废气处理设备。活性炭吸附也是有效的去除水中的臭味、异味、异色、天然和合成溶解有机物、微污染物质等的措施。大部分比较大的有机物分子、化合物、卤代炔等能牢固地吸附在活性炭表面上或空隙中，并对腐殖质、合成有机物和低分子量有机物有明显的去除效果。活性炭吸附作为深度净化工艺，经常用于废水的末级处理，生活用水的纯化处理。

1、活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000m<sup>2</sup>/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。

2、活性炭吸附作用是具有选择性的，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温更有利气体的解

吸。

3、活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、yao物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。

河北泽森环保设备有限公司是废气处理设备、催化燃烧设备、除尘器及配件、设计及制造等产品生产加工的私营合伙企业,河北泽森环保设备有限公司拥有完整、规范的质量管理体系。河北泽森环保设备有限公司的诚信、产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临河北泽森环保设备有限公司参观、指导和业务洽谈。

河北泽森环保设备有限公司生产的活性炭吸附箱就是利用活性炭的吸附特性把低浓度大风量废气中的有毒有害有机溶剂吸附到活性炭中，使其与气体混合物分离。可处理净化多种有机和无机污染物，例如苯类、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，广泛适用于制药、冶炼、化工、机械、电子、电器、涂装、制鞋、橡胶、塑料、印刷、环保等行业的废气处理中。