

# 供应污水处理活性炭吸附箱设备

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 供应污水处理活性炭吸附箱设备   |
| 公司名称 | 河北和辉环保设备有限公司   |
| 价格   | 4500.00/台  |
| 规格参数 | 5000风量:1300*1000<br>10000风:1700*1000<br>20000风:1660*1200 |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市洼里王镇莫家八里（注册地址）                                  |
| 联系电话 | 13373174332  |

## 产品详情

活性炭是一种很细小的炭粒，有很大的表面积，而且炭粒中还有更细小的孔--毛细管。这种毛细管具有很强的吸附能力，由于炭粒的表面积很大，所以能与气体充分接触，当这些气体碰到毛细管就被吸附，起净化作用。活性炭吸附的实质是利用活性炭吸附的特性把低浓度大风量废气中的有机溶剂吸附到活性炭中。活性炭吸附法主要用于低浓度气态污染物的脱除。

**活性炭吸附箱原理** 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处，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。活性炭吸附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。

活性炭吸附箱，是一种有机废气过滤吸附的环保设备产品，活性炭吸附箱体可用不锈钢、碳钢、PP板等材质制作。活性炭吸附箱具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭具有去除甲醛、笨、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附箱现广泛用于电子原件生产、电池生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、酿造等有机废气处理。

活性炭吸附箱又名活性炭过滤器，其主要应用于有机废气的处理，活性炭具有很小的孔--毛细管，并有超强的吸附能力，活性炭表面积很大且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。本装置采用钢板制作而成。本装置具有节省动力，操作维护方便等优点，本装置适用于家具、木业、五金建材

、医药化工等行业的有机废气处理。