

# 河北省沧州泊头市活性炭吸附环保箱生产制作厂家价格

产品名称	河北省沧州泊头市活性炭吸附环保箱生产制作厂家价格
公司名称	泊头市尚铭环保机械设备有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:尚铭环保 型号:风量 产地:河北泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇赵白合村
联系电话	13930758665

## 产品详情

### 河北省沧州泊头市活性炭吸附环保箱生产制作厂家价格

活性炭吸附箱在治理有机废气的工程中具有很大的作用，该设备可以吸附多种工况下产生的废气成分，所以活性炭吸附箱已经成为各企业处理废气的重要设备。

下面为我公司生产的活性炭吸附箱的部分介绍：

活性炭吸附箱的工作原理：

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。

活性炭吸附箱的适用范围：

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：

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；

主要用于制药、

冶炼、化工、机械、电子、

电器、涂装、制鞋、橡胶、

塑料、印刷及环保脱硫、除臭和各种工业生产车间产生的有害废气的净化处理。

活性炭吸附箱的性能特点：

- 1、吸附效率高,能力强；
- 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、操作简易、安全；
- 5、全密闭型，室内外皆可使用。

活性炭吸附箱的形式：

工业废气净化对活性炭箱的基本要求：

- (1) 具有足够的过气断面和停留时间；
- (2) 良好的气流分布；
- (3) 预先除去入口气体中污染吸附剂的杂质；
- (4) 能够有效地控制和调节吸附操作温度
- (5) 易于更换吸附剂。