

# 供应 活性炭吸附装置 活性炭光氧一体机有效吸附净化工业有机废气

产品名称	供应 活性炭吸附装置 活性炭光氧一体机有效吸附净化工业有机废气
公司名称	泊头市蓝月环保设备制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:蓝月 型号:HXT 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇冯三番
联系电话	0317-8301891 15100825167

## 产品详情

### 活性炭吸附箱

主要适用于：喷漆、涂装、橡胶、塑胶、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、轻工、船舶、汽车、印刷、石油、酿造及家具生产等行业废气净化。活性炭吸附接纳装置能对苯类、醇类、酮类、酯类、酚类、醚类、醛类、烷类、汽油类等有机废气有很好的吸附接纳作业，因此化工、轻工、机械、橡胶、机电、船舶、汽车、石油等行业均可选用。是一种经济适用型有机废气的净化与治理装置。

### 活性炭吸附箱的详细介绍

废气由风机提供动力，进入活性炭吸附塔，由于活性炭固体表面上存在着未平衡和未饱和的分子引力或化学键力，因此当此活性炭表面与废气接触时，就能吸引废气分子，使其浓聚并保持在固体表面，污染物从而被吸附，进行排放。活性炭具有发达的空隙，表面积大，具有很强的吸附能力，可以吸附，醛类、醇类、酮类、苯类和恶臭气体等等。

**吸附原理** 吸附是指当两种相态不同的物质接触时，其中密度较低物质的分子，向密度较高的物质表面被富集的现象和过程。吸附分离过程之所以能实现，是由于吸附剂在这种物理吸附中所具有的两个基本性质：一是对不同组份的吸附能力不同；二是吸附质温度较低时，吸附质容易被吸附，随吸附温度的上升而解吸出来。利用吸附剂的一个性质，可实现对混合气体中某些组份的优先吸附而使其它组份得以分离；利用吸附剂的二个性质，可实现吸附剂在低温下吸附，而在高温解吸，从而构成吸附剂的吸附与循环，达到连续分离气体的目的。

吸附其实质就是在两相的交界面上，物质的浓度会自动发生变化的现象和过程。

### 活性炭吸附塔的特点：

- 1.吸附效率高，适用范围广。
- 2.结构简单、操作简单，管理与维护都方便，
- 3.无需人工看管，可持续24小时运行。
- 4.活性炭成本低廉，适用预算不多的企业。