

# 泰州活性炭吸附装置 协同环保验收

产品名称	泰州活性炭吸附装置 协同环保验收
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	21563.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

活性炭常用于气体吸附、分离净化、溶剂回收、糖液、油、甘油、药品的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的毒物过滤器，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。活性炭吸附箱又称活性炭吸附塔、活性炭吸附装置、活性炭废气处理设备、活性炭过滤器、活性炭设备。

活性炭吸附装置的工作原理：

当有机废气气体以风机为动力，正压或负压进入活性炭吸附塔时，由于活性炭固体表面的不平衡和不饱和分子吸引力或化学力，当固体表面处于在与气体接触时，它可以吸引气体分子集中并保持在固体表面，从而吸附污染物和异味，废气经活性炭吸附塔后，进入设备排尘系统，净化气体高空达标排放。

活性炭吸附箱装置适用范围：

该装置用于处理风量大、浓度低的有机废气，可处理苯类、酮类、醇类、烷烃类及其混合有机废气，橡胶、塑料、印刷及各种工业生产车间产生的有害废气的净化处理。

活性炭吸附箱装置性能特点：

操作过程不产生二次污染，设备投资低，运行成本低，性能稳定，可同时处理多种混合气体，净化效率 95%，采用新型活性炭吸附材料作为吸附剂，具有阻力小、寿命长、净化效率高等优点。活性炭吸附装置可根据废气处理特点和客户需求，逐案设计定制。

活性炭吸附装置是一种干式废气处理设备，由箱体和装在箱体内的吸附单元组成。

活性炭吸附装置的主要处理包括三大类：

- 1、酸性废气和酸雾(例如：NO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、HCL、HF等);
- 2、碱性废气(例如：NH<sub>3</sub>等);
3. 有机废气和异味(如苯、酚类、醇类、酞剂)。