

# 抽屉式活性炭吸附箱 高效吸附净化废气

产品名称	抽屉式活性炭吸附箱 高效吸附净化废气
公司名称	泊头市九清环保设备有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:九清 型号:齐全 规格:齐全
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区1号路（注册地址）
联系电话	13131785466

## 产品详情

活性炭吸附箱主要用于净化各种工业生产车间产生的有毒有害的废气。活性炭吸附箱内装有一定的活性炭，它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，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。

活性炭吸附箱的工作原理是：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。