

# 泊头废气吸附设备活性炭吸附箱颗粒吸附箱

产品名称	泊头废气吸附设备活性炭吸附箱颗粒吸附箱
公司名称	河北首环保科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:首信环保 型号:定制 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头工业开发区3号路
联系电话	18832763610

## 产品详情

首信环保科技以生产为主营方向，生产的有机废气治理厂家具有废气治理的用途，主要售往全国等地区，依靠完善的服务理念，为了方便广大需求群众，我公司将提供完善的售后服务。因此受到需求客户一致的好评！活性炭吸附箱应用范围：适用于低浓度大风量或高浓度间歇排放废气的作业环境。能有效去除工厂车间产生的丙烯酸、甲醛等有机废气，硫化氢、二氧化硫、氨等酸碱废气处理。

有机废气处理设备-活性炭吸附设备的特点：

- 1.过滤形式采用内滤式，布气均匀，过滤面积大，吸附效率高，能力强;
- 2.设备构造紧凑，占地面积小，维护管理简单方便，运转成本低;
- 3.能够同时处理多种混合有机废气; 4.滤料更换快速，操作简易、安全;
- 5.全密闭型，室内外皆可使用。

有机废气处理设备-活性炭吸附设备工作原理：

有机废气通过集气罩收集后，通过固定吸附床内的活性炭层的过流断面，在一定的停留时间内，由于活性炭表面与有机废气分子间相互引力的作用产生物理吸附(又称范德华吸附)，从而将废气中的有机成份吸附在活性炭的空隙表面，从而使废气得到净化，净化后的洁净气体通过主风机抽引送往烟囱达标排放。

工艺描述：利用高性能的第三代活性炭材料—纤维状活性炭(ACF-active carbon fillbre)作为吸附材料，SUS 304不锈钢作为吸附容器，PLC控制的自动运行的一种高回收效率的有机溶剂回收设备。

结构紧凑、运行费用低、吸附效率高、回收溶剂品质高。

作为吸附剂的活性炭材料，巨大的表面积是因为其有丰富的孔道结构。而影响吸附容量和吸附速度的主

要取决于微孔的数量和位置。纤维活性炭丰富的位于纤维表面的微孔，使其与颗粒活性炭相比，无论从吸附速度和容量上都有很大的优势。

适应用途：广泛应用于工业、生活、国防、环保等行业的液相吸附、气相吸附。特别适用于烟气脱硫、溶剂回收、触媒载体、水质净化、空气净化、工业防护、有害气体的高效吸附，亦可应用于工业尾气净化、烟气脱硫、脱硝、石油催化重整、气体分离、变压吸附、空气干燥、食品保鲜、居室装潢、脱臭除味、汽车尾气净化、生物活性炭载体，对有机溶剂如苯、甲醛、醚、汽油、柴油、等具有脱色、过滤、提纯、回收的显著作用。