

河北晟煊环保活性炭吸附箱活性炭一体机

产品名称	河北晟煊环保活性炭吸附箱活性炭一体机
公司名称	河北晟煊环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	材质:碳钢, 不锈钢 型号:风量 产地:沧州泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15230755735

产品详情

活性炭吸附箱又名活性炭过滤器，其主要应用于有机废气处理，活性炭具有很细小的孔——毛细管，并有超强的吸附能力，活性炭表面积很大且能与气体充分接触并被毛细管所吸附。利用活性炭吸附作用除去异味，从而达到净化空气的效果。活性炭箱主要是吸附器，内含穿孔板、活性炭吸附层等部件。本装置采用钢板制作而成。(亦可采用A3碳钢、镀锌钢板、不锈钢等其他材质)本装置具有吸附效率高、适用面广、维护方便、能同时处理多种混合废气等优点，活性炭有去除甲醛、苯、TVOC等有害气体和消毒除臭等作用，活性炭吸附箱现广泛用于电子元件生产、电池(电瓶)生产、酸洗作业车间、实验室排风、冶金、化工厂、医药生产厂、涂装车间、制鞋、橡胶、塑料、印刷、食品及酿造、家具生产等。

工作原理：

有机废气经收集后，在风机负压作用下进入活性炭吸附器。活性炭吸附是利用活性炭的多孔性，在吸引力的原理而开发的。由于固体表面上存在着未平衡饱和的分子力或化学键力，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓集并保持在固体表面。这种现象就是吸附现象。本工艺所采用的活性炭吸附法就是利用固体表面的这种性质，当废气与表面的多孔性活性炭接触，废气中的污染物吸附在活性炭固体表面，从而与气体混合物分离，达到净化的目的。

活性炭除味箱：活性炭吸附是利用活性炭的多孔性。并根据吸附力的原理上而开发的。由于固体表面上存在着未平衡饱和的分子力或化学键力，因此当此固体表面与

气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓集并保持在固体表面，这种现象就是吸附现象，本工艺所采用的活性炭吸附法就是利用固体表面的这种性质，当废弃与大表面的多孔性活性炭相接触。废气中的污染物被吸附在活性炭固体表面，从而与气体混合物分离，达到净化的目的及国家的环保标准。