

活性炭吸附箱--泊头乐迪环保

产品名称	活性炭吸附箱--泊头乐迪环保
公司名称	泊头市乐迪环保机械设备有限公司
价格	4000.00/台
规格参数	品牌:乐迪 型号:活性炭吸附箱5000 产地:河北省沧州市泊头市
公司地址	中国河北沧州泊头市洼里镇后八尺村
联系电话	18031702168 18031702168

产品详情

随着近年来大气污染越来越严重，活性炭废气净化器被越来越多的得到应用，而什么是活性炭废气净化器以及活性炭废气净化器净化废

气的原理是什么呢，以下就将为你介绍。

活性炭废气净化器用于专门净化被污染的废气，活性炭废气净化器主要构成有：机箱外壳、过滤段、风道设计、电机、电源、液晶显示屏

等组成。当废气与具有大表面积的多孔性活性炭接触，废气中的污染物被吸附，使其与气体混合物分离，而起净化作用。只有硬度大、强

度高、孔隙为微孔的活性炭才用作为活性炭废气净化器。

活性炭吸附设备技术简介：

活性炭是一种黑色粉状、粒状或丸状的无定形具有多孔的炭。主要成份为炭，还含有少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层不规则堆积。具有较大的表面积（500~1000 m²/克）。有很强的吸附能力，能在它的表面上吸附气体，液体或胶态固体。对于气、液的吸附可接近于活性炭本身的质量的。

其吸附作用是具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压越大、温度越低，浓度越高，吸附量越大，反之，减压、升温有利气体的解吸。

活性炭常用于气体的吸附、分离和提纯、溶剂的回收、糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水或冰箱的除臭剂，防毒面具的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。

当有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入塔体，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，因此当此固体表面与气体接触时，就能吸引气体分子，使其浓聚并保持在固体

表面，污染物质及气味从而被吸附，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。

活性炭吸附设备产品优点：

- 1.吸附效率高，适用面广；
- 2.维护方便，无技术要求；
- 3.能同时处理多种混合废气。

活性炭吸附设备分类：可分为方形或圆形。

适用范围：

活性炭吸附设备主要应用于：电子原件生产、电池（电瓶）生产、酸洗作业、实验室排风、冶金、化工、医药、涂装、食品、酿造及家具生产等行业的废气净化，其中最适用于喷漆废气的处理净化。