

活性炭吸附器 启绿环保专业活性炭制造

产品名称	活性炭吸附器 启绿环保专业活性炭制造
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	8888.00/台
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭浦工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

产品详情

一、活性炭吸附设备产品介绍：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。

[活性炭吸附设备](#)

又可称为活性炭吸附塔、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。[活性炭吸附设备](#)常适用于：各种有机废气处理、特别是喷漆废气处理、油墨废气、焊锡废气、塑胶废气处理等应用应广泛。

有机废气经UV光解设备处理后+[活性炭吸附](#)高空排放

二、[活性炭吸附设备](#)工作原理：

有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附器，废气与具有大表面的多孔性的活性炭接触，废气中的污染物被吸附，使其与气体混合物分离而起到净化作用，净化气体高空达标排放。

不含尘机废气处理[活性炭吸附](#)工艺流程图

含尘含高温机废气经[活性炭吸附](#)处理工艺流程图

三、[活性炭吸附设备](#)结构：QL系列[活性炭吸附塔](#)

产品特点：.活性炭吸附单元在设备箱体内存分层抽屉式安装，能够非常方便从两侧的检查门取出。

.检查门开启方便、密封严密。可以分别打开，单独取下。 .基架用槽钢制作。坚固的基架可以保证设备安装和运输的要求。 .进（出）气口是法兰式接口，可以连接风管。可以根据实际要求安排尺寸、位置、方向。例设箱体顶部或侧面。 .含尘有机废气需经预处理设备后方可进入活性炭吸附器净化达标排放。 .活性炭吸附设备可根据不同的废气性质选用不同材质：主体可选用不锈钢、碳钢、镀锌板、PP板等。

活性炭吸附设备生产车间

四、**活性炭吸附设备**说明： 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（500~1000m²/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。 活性炭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。

煤质颗粒活性炭图

当有机废气气体由风机提供动力，正压或负压进入活性炭吸附塔塔体，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。

喷漆废气处理经水喷淋+UV光解+活性炭吸附工艺流程平面图示

五、活性炭吸附塔适用范围：

活性炭吸附废气处理设备

主要应用于：各种有机废气净化，特别是喷漆废气处理、油墨废气、焊锡废气、塑胶废气处理应用为广泛。