

全国上门回收活性炭 活性炭回收厂家 活性炭回收价格

产品名称	全国上门回收活性炭 活性炭回收厂家 活性炭回收价格
公司名称	河南宏隆环保科技有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:宏隆 颜色:黑 外观:颗粒
公司地址	河南省巩义市
联系电话	19937963886

产品详情

活性炭内部具有晶体结构和孔隙结构，活性炭表面也有一定的化学结构。活性炭吸附性能不仅取决于活性炭的物理（孔隙）结构，而且还取决于活性炭表面的化学结构。在活性炭制备过程中，炭化阶段形成的芳香片的边缘化学键断裂形成具有未成对电子的边缘碳原子。这些边缘碳原子具有未饱和的化学键，能与诸如氧、氢、氮和硫等杂环原子反应形成不同的表面基团，这些表面基团的存在毫无疑问地影响到活性炭的吸附性能。X射线研究表明，这些杂环原子与碳原子结合在芳香片的边缘，产生含氧、含氢和含氮表面化合物。当这些边缘成为主要的吸附表面时，这些表面化合物就改变了活性炭的表面特征和表面性质。活性炭表面基团分为酸性、碱性和中性3

种。酸性表面官能团有**羰基**

、**羧基**

、**内酯基**、**羟**

基、**醚**、**苯酚**等，可促进活

性炭对碱性物质的吸附；碱性表面官能团主要有**吡喃酮**

（**环酮**）及其衍生物，可促进活性炭对酸性物质的吸附。