

上饶供水处理工业活性炭颗粒 散装煤粉废气污水处理喷漆室 除臭净水柱状椰壳碳

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 上饶供水处理工业活性炭颗粒 散装煤粉废气污水处理喷漆室 除臭净水柱状椰壳碳 |
| 公司名称 | 南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部 |
| 价格 | 1000.00/吨 |
| 规格参数 | 国标:国标 袋:袋 国产:国产 |
| 公司地址 | 南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层) |
| 联系电话 | 18979199917 18979199917 |

产品详情

活性炭内部结构具备分子结构和多孔结构，活性炭表层也有一定的化学结构式。活性炭吸附性能不但在于活性炭物理学（孔隙度）构造，并且取决于活性炭表层的化学结构式。在活性炭包制取环节中，碳化环节所形成的芬芳片边沿化学键断裂打造具有未成对电子边缘氧原子。这种边沿氧原子具备未饱和状态的离子键，能和例如氧、氢、氮和硫等杂环原子反应产生不一样表面官能团，这种表层官能团的出现不容置疑地影响到了活性炭吸附特性。X 放射线研究发现，这种杂环分子与氧原子融合在芬芳片边沿，造成含氧、过氧化物和中氮表层化学物质。所以当边沿变成*主要的吸附表层时，这种表层化学物质就影响了活性炭表面特征和表面层特性。活性炭表层官能团分成酸碱性和酸性和中性化 3

种。酸碱性表层基团有**羰基**

、羟基
、内酯基、甲
基、醚、甲酸等，能促进活

性碳对酸性物质的吸附；偏碱表层基团主要包括**吡喃酮**

（环酮）以及化合物，能促进活性炭对碱性物质的吸附。 [5] _

硫酸铵等酸碱性活性剂制取的活性炭表层以酸碱性官能团为主导，对酸性物质吸附不错；KOH、K₂CO₃等偏碱活性剂制取的活性炭表层以偏碱官能团为主导，适用于吸附碱性物质；而使用CO₂、H₂O等物理学活性方式制取的

主营业务：江西省君正片碱，江西省碳酸氢铵，江西省一水柠檬酸，江西省苏打，江西省硅酸钠（偏硅酸钠），江西省AES，江西省6502，江西省磺酸，江西省工业用盐，江西省氢氧化钙（漂水），江西省大苏打，江西省活性炭，江西省元明粉，江西省五水偏硅酸钠，江西省聚氯化铝，江西省絮凝剂，江西省硫代硫酸钠，江西省盐酸，江西省三聚磷酸钠，江西省漂白液，江西省K12，江西省聚醚，江西省丙烯酸乳液、江西省油漆稀释剂、江西省瓷砖清洁剂、油污清洗剂、工业生产洗洁剂、江西省工业草酸水、江西省水垢清洗剂、江西省农药杀菌剂、江西省氧化剂、江西省除磷剂、（可开增值税发票）全国各地能发

活性炭表层基团整体呈中性化。 [5] _

吸附原理

活性炭过滤是指通过活性炭固态表层对水里的一种或多个物质吸附性，从而达到改善水质的效果。活性炭吸附作用与活性炭孔隙度大小构造相关。一般来说，颗粒物越低，孔隙度蔓延愈快，活性炭吸附作用越强。

吸附作用和吸附速度是检验吸附流程的关键指标。吸附作用大小要用吸附容量去衡量的，吸附速度就是指单位时间单位重量的吸收剂所吸附的使用量。在河审核中，吸附速度取决于吸收剂与废水的接触时间

。 [6] _

活性炭所发生的通常是化学吸附，大部分是单面分子吸附，其吸附容量与被吸附物的含量听从郎格缪尔单分子层吸附等温过程方程式：