

果壳活性炭 净水活性炭 污水处理净气原生碳 厂家现货

产品名称	果壳活性炭 净水活性炭 污水处理净气原生碳 厂家现货
公司名称	河南河流净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市建设路
联系电话	64016826 18736078958

产品详情

活性炭吸附可分为物理吸附和化学吸附：

物理吸附主要发生在活性炭

去除液相和气相中杂质的过程中。[活性炭](#)

的多孔结构提供了大量的表面积，从而使其非常容易达到吸收杂质的目的。就象磁力一样，所有的分子之间都具有相互引力。正因为如此，活性炭孔壁上的大量的分子可以产生强大的引力，从而达到将介质中的杂质吸引到孔径中的目的。必须指出的是，这些被吸附的杂质的分子直径必须是要小于活性炭的孔径，这样才可可能保证杂质被吸收到孔径中。这也就是为什么我们通过不断地改变原材料和活化条件来创造具有不同的孔径结构的活性炭，从而适用于各种杂质吸收的应用。

除了物理吸附之外，化学反应也经常发生在活性炭的表面。活性炭不仅含碳，而且在其表面含有少量的化学结合。这些表面上含有地氧化物或络合物可以与被吸附的物质发生化学反应，从而与被吸附物质结合聚集到活性炭的表面。