

乐山活性炭 活性炭 价格 宏程活性炭

产品名称	乐山活性炭 活性炭 价格 宏程活性炭
公司名称	重庆宏程活性炭有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区花园六村
联系电话	13002382565

产品详情

活性炭的制造过程详解

目前用于水处理的吸附剂有：活性炭、活性氧化铝、氧化硅、硅藻土、沸石及离子交换树脂等。其中铝·硅系吸附剂是亲水性吸附剂，对极性的物质有选择吸附，因此作为吸潮剂、脱水剂及精致非极性溶液的吸附剂。活性炭是疏水性吸附剂，对水溶液

中的有机物具有较强的吸附作用，主要作为城市污水与工业废水的吸附剂。

活性炭的制造过程主要分为两个阶段：原料的炭化与炭化材料的活化。在制造过程中，以活化过程最为重要。木材、煤、泥煤、坚果壳、石油沥青等天然产物经过热解炭化而形成的多孔炭类物质，然后经过氧化剂高温活化处理，从炭上除去对吸附有害的物质，大部分是材料中的有机物炭化后残留在基本结构的细孔中，使细孔堵塞的含炭物质，因此经过活化后，活性炭的作用，扩大了细孔的容积，增加了比表面积，成为有高度发达孔隙结构和相当大面积的吸附剂。活性炭主要的特征是很强的吸附能力。但活性炭的性质从本质上说由原料不同，制造方法的不同，物理结构的不同及活性炭中所含杂志多少而决定的。

活性炭之脱金炭的热再生

活性炭之脱金炭的热再生

脱金炭酸性后，其活性可恢复到50~60%，而热再生后其活性可恢复到85%以上，有的甚至比新炭的活性还好。酸性可用稀盐酸或HNO₃(浓度1~5%)于常温下在专门酸洗槽中，经2~4小时洗涤，便可除去炭上钙锌等化合物，而用90~93 的热酸溶液则可去除钙、锌、镍的化合物以及大部分硅。如果炭的细孔被硅酸盐严重堵塞，只有使用HF水溶液方能奏效。

脱金炭的热再生通常在外热回转炉内完成，其过程包括干燥，炭化和气化几个阶段，活性炭

价格，它可以起到以下作用：

首先，使有机吸附物在加温阶段解吸挥发；

第二，在600~700 条件下使有机污染物炭化；

第三，炭形成新的微孔，增加比表面积；

第四，在炭的微孔内形成新的活化点，增加活性。

活性炭特点

1) 内服炭粉为高温烧制，完全剔除不纯物质并成为微细粉末化的无臭、无味、无害的粉末。根据处fang入药的各种药材炭的活性炭以及木质系松木炭等虽然本身并不具有任何药性，但可以利用其无数的多孔体带来的卓异吸附力，对消yan和解du有着任何抗生su无可比拟的特xiao性。由此可见，炭粉疗法中的吸附和解du作用是木炭治bing的主要作用。

2) 通过炭化过程产生的木炭原材料树木所没有的原子变化，材料成分得以活化，活性炭作用，其碳素成分的增加及远红外线温热效果等功效，乐山活性炭，可对炭粉疗法起相辅相成的效果。当然，木炭浓缩的矿物质的作用也不容忽视，而且在内服时，一定程度内的过多服用并没有什么fu作用，这一点也不同于服用西药。且西药长期使用或用量过大，有可能残留体内，但炭粉却能排泄干净，并无残留的危险。

乐山活性炭-活性炭 价格-宏程活性炭(优质商家)由重庆宏程活性炭有限公司提供。重庆宏程活性炭有限公司(www.hxt6688.cn)实力雄厚，信誉可靠，在重庆 重庆市的化工产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领宏程活性炭和您携手步入辉煌，共创美好未来！