

活性炭品牌 黔西南活性炭 宏程活性炭

产品名称	活性炭品牌 黔西南活性炭 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

活性炭的元素组成详解

在组成活性炭的元素中，碳占70%-95%，此外还含有两种混合物，一是由于原料中本来就存在炭化过程中不完全炭化而残留在活性炭结构中，或活化时以化学键结合的氧和氢。另一种是灰分，构成活性炭的无机部分。灰分的含量及组成随活性炭的种类而异，椰壳炭的灰分在3%左右，煤质炭的灰分高达20~30%。活性炭的灰分对其吸附水溶液中有些电解质和非电解质有催化作用。活性炭含硫较低，活化质量好的炭不应检出硫化物，氮的含量极微。

下表是几种椰壳活性炭的元素组成：

碳C 氢H 硫S 氧O 灰分

水蒸气活性炭B: 93.31 0.93 0.00 3.25 2.51

水蒸气活性炭D: 91.12 0.68 0.02 4.48 3.70

ZnCl₂活性炭E: 90.88 1.55 0.00 6.27 1.30

ZnCl₂活性炭F: 93.88 1.71 0.00 4.37 0.05

ZnCl₂活性炭: 92.20 1.66 1.21 5.61 0.04

活性炭的吸附原理

活性炭的吸附原理

吸附现象是发生在两个不同的相界面的现象，吸附过程就是在界面上的扩散过程，是发生在固体表面的吸附，这是由于固体表面存在着剩余的吸引而引起的。

吸附可分为物理吸附和化学吸附；物理吸附亦称范德华吸附，是由于吸附剂与吸附质分子之间的静电力或范德华引力导致物理吸附引起的，当固体和气体之间的分子引力大于气体分子之间的引力时，即使气体的压力低于与操作温度相对应和饱和蒸气压，气体分子也会冷凝在固体表面上，物理吸附是一种吸热过程。

化学吸附亦称活性吸附，是由于吸附剂表面与吸附质分子间的化学反应力导致化学吸附，它涉及分子中化学键的破坏和重新结合，因此，化学吸附过程的吸附热较物理吸附过程大。

在吸附过程中，物理吸附和化学吸附之间没有严格的界限，同一物质在较低温度下往往是化学吸附。活性炭纤维吸附以物理吸附为主，但由于表面活性剂的存在，也有一定的化学吸附作用。

家用活性炭的一些使用方式可能比较好人知道，对于活性炭的话大家的认知应该不陌生。但是活性炭的种类甚多，每种活性炭的不同使用和功能你都清楚吗？还不是很清楚的话可以进入我们的网站了解每款活性炭的不同认识。

一、参考用量新装修居室（包含办公场合、宾馆等），按每平方米-包（即-g）的用量应用，也可依据室内空气污染水平的高下，恰当酌减用量。原则上用量越大，应用后果越好。（注：每平方米-g是用于盘算空间应用总量，并不是指每平方米均匀放置-g）

二、用法与注意事项）放置地点：重点放置地点为室内污染源头和人经常运动的处所。室内污染源头：室内最为严重的污染物当属甲醛污染，而甲醛污染重要起源于复合板材制成的家具，如衣柜、鞋柜、书柜、厨柜等。因此应首先重点放置到居室中衣柜、鞋柜、书柜、厨柜等的柜体内，把持甲醛在室内大范畴扩散。

——人经常运动的处所：电脑旁、书桌上、茶几、沙发旁等人经常运动的处所应当重点放置。放置活性炭应尽量靠近人体，以起到小范畴空间空气品德防护的作用。——其他须要净化空气的任意地位：除以上重点放置地点外的其他空间，可恰当少量放置活性炭包。）放置高度：除柜体内不斟酌空间放置高度外，活性炭批发，其他空间放置高度应在厘米以内为好。这是因为甲醛比空气略重，其重要集中在空间的中、下部，这个高度正好与人体高度相当。

定期爆晒：应用半月左右，在阳光下爆晒-小时，可释放被水分子占用的活性炭内空间，持续应用，如此能重复应用-个月。不立即入住的新房应用注意点：先打开窗户尽量通风，可以应用风扇加快新风和室内空气的交替量，将有害气体排放到室外，同时将活性炭吸附包散放于室内。一段时光后，室内异味减轻，活性炭品牌，再将活性炭收集起来集中放置，把持污染源，连续吸附不断释放的有害物资。当活性炭放置在柜体内时，应关闭柜门，黔西南活性炭，打开窗户。

立即入住的新房应用注意点：活性炭物理吸附原理好比中药的调节原理，后果稍慢，但确有根智的才能。同时，市场上目前还没有真正的一劳永逸的室内污染治理产品问世。对于急需入住的新房，建议与其他治理方法联合应用，如同时放置吊兰、虎尾兰、芦荟等植物，或者和以植物提取液为原料的空气净化产品同时应用。

活性炭品牌-黔西南活性炭-宏程活性碳(查看)由重庆宏程活性碳有限公司提供。重庆宏程活性碳有限公司（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！