

水处理椰壳活性炭

产品名称	水处理椰壳活性炭
公司名称	郑州市思源净水材料有限公司
价格	4800.00/吨
规格参数	规格:0.5-1mm 1-2mm 2-4mm 3-5mm 4-8mm 碘值:450 外观:颗粒
公司地址	郑州高新技术产业开发区瑞达路96号创业中心9楼907号
联系电话	13603996644

产品详情

厦门水处理椰壳活性炭

郑州市思源净水材料有限公司主要经营：椰壳活性炭、柱状活性炭、粉末活性炭、煤质活性炭等。订购热线：13603996644 张先生

椰壳活性炭用途：饮用水处理 污水处理 废水处理、循环水处理、城市生活用水、生产用水、纯净水、直饮水（领域：造纸厂、化工厂、电厂、制药厂、钢铁厂、碳化硅厂、皮革厂、水厂、屠宰场、印染厂、塑料厂）

椰壳活性炭的物理吸附与化学吸附的双重特性

椰壳活性炭是一种多孔性的含炭物质,它具有高度发达的孔隙构造,活性炭的多孔结构为其提供了大量的表面积,能与气体(杂质)充分接触,从而赋予了活性炭所特有的吸附性能,使其非常容易达到吸收收集杂质的目的。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,从而达到将有害的杂质吸引到孔径中的目的。但不是所有的活性炭都能吸附有害气体,只有当活性炭的孔隙结构略大于有害气体分子的直径,能够让有害气体分子完全进入的情况下(过大或过小都不行)才能达到最佳吸附效果。椰壳活性炭正是根据室内甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、氫等挥发性有机化合物等有害气体分子的大小,经过特殊孔径调节工艺处理,使其具备了丰富的微孔、中孔、大孔的结构特征,能够根据有害气体的分子大小自动进行调配而达到配对吸附的效果。除了物理吸附之外,化学吸附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、功能团形式的氧和氢,例如:酚类、内脂类、醌类、醚类等。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。

椰壳活性炭的物理吸附与化学吸附的双重特性,使其可以有选择地吸附空气中的各种有害物质,彻底达到消毒、除臭、除湿、杀菌的目的。活性炭是由各种富含碳的原料制造而成。因此,用不同的原料制造的活性炭必然会有不同孔隙分布特点及吸附效果。

椰壳活性炭是选用最靠近赤道的印度尼西亚优质椰子壳为原料，经炭化、活化、精制加工而成。不仅使产品具备了与有害气体分子相匹配的孔隙分布特点，同时避免了灰分、重金属等的二次污染，从源头真正实现了绿色环保，对人体不会产生任何毒副作用。它的优势·功效强椰壳活性炭是利用活性炭物理吸附与化学吸附的双重特性，经过特殊孔径调节工艺处理，使其具备与室内有害气体分子大小相匹配的孔隙结构，完全吸附有害气体而不是遮盖或淡化气味，从根本上彻底清除室内污染。

作用全：椰壳活性炭能够对室内所有有害气体分子进行吸附，同时具有调节催化等性能，能够有效地吸附形成空气中各种有害气体与气味的苯系物、卤代烷烃、醛、酮、酸等有机物成分及空气中的浮游细菌，杀灭霉菌、大肠杆菌、黄色葡萄球菌、脓菌等致病菌，抑制流行性病原的传播，具有去毒、吸味、除臭、去湿、防霉、杀菌、净化等综合功能。·时效长室内环保专家指出：装饰装修所造成的室内污染，其污染源挥发甲醛、苯、氨气、氡等是一个缓慢释放过程，甚至将会持续3-15年，开窗通风法、化学喷除法、花卉去除法等只是迅速遮盖或驱散已挥发的有害气体，而不能根本去除缓慢释放的有害气体，而椰壳活性炭的吸附过程是一个长效稳定过程，基本与有害气体的释放过程相吻合，从而达到完全去除的效果。

品质高：椰壳活性炭是选用最靠近赤道的印度尼西亚优质椰子壳为原料，经炭化、活化、精制加工而成。不仅使产品具备了与有害气体分子相匹配的孔隙分布特点，同时避免了灰分、重金属等的二次污染，从源头真正实现了绿色环保，对人体不会产生任何毒副作用。

·用途广：椰壳活性炭因其强大的吸附性能和综合作用，用途十分广泛，不仅能够彻底去除新装居室和新购家俱的甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨气及氡等有害气体，同时可为冰箱、地板、衣橱、书柜、鞋柜及鞋、卫生间、汽车去味除臭、除湿防霉，杀菌抑菌；鱼缸、泳池的水质净化、消除异味及空调间、电脑间、办公、宾馆及娱乐场所的空气净化等。·利用高椰壳活性炭利用活性炭本身的分子运动规律，经特殊工艺处理，在使用30天左右后，在高温下曝晒3-5个小时，利用高温使被吸附到产品孔隙中的有害气体分子产生运动而释放，将产品再度净化而达到反复利用却不影响效果的目的，可反复使用6-12个月，在密封条件下可达到3-5年不变质。

价格低：椰壳活性炭将产品定位于大众用品，完全是百姓买得起用得起的一种日常消耗品，避免了消费者面对好产品却“望价兴叹”。·易操作椰壳活性炭使用方便，可随意摆放，不受空间、地点限制，不需要辅助设备、无能耗。活性炭是一种黑色粉状，粒状或丸状的无定形具有多孔的碳，主要成分为碳，还含少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层间不规则堆积。具有较大的表面积(500~1000米²/克)，有很强的吸附性能，能在它的表面上吸附气体、液体或胶态固体；对于气体、液体，吸附物质的质量可接近于活性炭本身的质量。其吸附作用具有选择性，非极性物质比极性物质更易于吸附。在同一系列物质中，沸点越高的物质越容易被吸附，压强越大温度越低浓度越大，吸附量越大。反之，减压，升温有利于气体的解吸。常用于气体的吸附、分离和提纯，溶剂的回收，糖液、油脂、甘油、药物的脱色剂，饮用水及冰箱的除臭剂，防毒面具中的滤毒剂，还可用作催化剂或金属盐催化剂的载体。早期生产活性炭的原料为木材、硬果壳或兽骨，后来主要采用煤，经干馏、活化处理后得到活性碳生产方法有：蒸汽、气体活化法。利用水蒸气或二氧化碳在850~900℃将碳活化。化学活化法。利用活化剂放出的气体，或用活化剂浸渍原料，在高温处理后都可得到活性炭。

包装及储存：50kg袋装，塑料编织袋，产品应存放在室内干燥处。