

甘南煤质柱状活性炭用途广泛

产品名称	甘南煤质柱状活性炭用途广泛
公司名称	巩义市夹津口多来净水材料厂
价格	3000.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州巩义市夹津口工业园
联系电话	86-037185616776 15038221683

产品详情

活性炭可由许多种含炭物质制成，这些物质包括木材、锯屑、煤、焦炭、泥煤、果核、硬果壳、蔗糖浆粕、骨、褐煤、石油残渣等。其中煤及椰子壳已成为制造活性炭最常用的原料。活性炭的制造基本上分为两过程，第一过程包括脱水及炭化，将原料加热，在170至600 的温度下干燥，并使原有的有机物大约80%炭化。第二过程是使炭化物活化，这是经由用活化剂如水蒸汽与炭反应来完成的，在吸热反应中主要产生由co及h₂组成的混合气体,用以燃烧加热炭化物至适当的温度（800至1000 ），以烧除其中所有可分解的物质，由此产生发达的微孔结构及巨大的比表面积，因而具有很强的吸附能力。

巩义多来煤质柱状活性炭用优质煤为原材料,经过炭化冷却活化洗涤等一系列工序研制而成。其外观普遍为黑色圆柱状活性炭，不定形煤质颗粒活性炭，又称破碎炭。圆柱形活性炭又称柱状炭，一般由粉状原料和粘结剂经混捏、挤压成型再经炭化、活化等工序制成。也可以用粉状活性炭加粘结剂挤压成型。具有发达的孔隙结构，良好的吸附性能，机械强度高，易反复再生，造价低等特点。

巩义多来煤质柱状活性炭广泛应用于工农业生产的各个方面: 1. 如石化行业的无碱脱臭、精制填料、催化剂载体、水净化及污水处理； 2. 电力行业的电厂水质处理及保护； 3. 化工行业的化工催化剂及载体、气体净化、溶剂回收及油脂等的脱色、精制； 4. 食品行业的饮料、酒类、味精母液及食品的精制、脱色； 5. 黄金行业的黄金提取、尾液回收； 6. 环保行业的污水处理、废气及有害气体的治理、气体净化； 7. 以及相关行业的木地板防潮、吸味、汽车汽油蒸发污染控制，各种浸渍剂液的制备等。

注意事项：

1、柱状活性炭在运输过程中，防止与坚硬物质混状，不可踩、踏，以防炭粒破碎，影响质量。 2、柱状活性炭储存应储存于多孔型吸附剂，所以在运输储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，大量水充满活性空隙，使其失去作用。 3、在使用过程中防止焦油类物质，应禁止焦油类物质带入活性炭床，以免堵塞活性炭空隙，使其失去吸附作用。最好有除焦设备净化气体。 4、防火活性炭在储存或运输时，防止与火源直接接触，以防着火、活性炭再生时避免进氧并再生彻底，再生后必须用蒸汽冷却降至80 以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃。