

巩义煤质柱状活性炭生产 煤质柱状活性炭 柱状活性炭厂家价格

产品名称	巩义煤质柱状活性炭生产 煤质柱状活性炭 柱状活性炭厂家价格
公司名称	河南锦豪环保材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市西村镇西村村
联系电话	15639915560

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河南锦豪环保材料有限公司

粉状活性炭质量鉴别方法

粉状活性炭具有能将有色液体变成浅色或无色的神奇能力，这其实就是因为粉状活性炭吸附了有色液体里的色素分子的原因造成的。正因为活性炭的这种特性，被广泛应用于制糖工业领域中红糖变白糖的生产过程中。

河南锦豪给大家简单介绍方法，取两只透明杯子，在一只杯子里放入纯净水，然后滴入一滴红墨水(这里可以用任何一种便于观察但不改变水的性质的色素都可以，例如蓝墨水、打印机彩色墨水，但不能使用墨汁和碳素墨水)，搅拌均匀后将一半有色水倒入另一个杯子中留作对比样。

将粉状活性炭放入有色水中，数量应达到水的一半或更多，这样效果会比较明显，煤质柱状活性炭，静置10-20分钟后与对比水样进行对照，煤质柱状活性炭成分，在同等条件下，脱色效果越强说明活性炭吸附性越好。要想提粉状高活性炭的吸附性能，只有尽可能多地在活性炭上制造孔隙结构，孔隙越多，活性炭越酥松，相对密度也就会越轻，因此好的粉状活性炭手感上会比较轻，在同等重量包装的情况下，性能好的活性炭会比劣质活性炭体积大许多。

粉状活性炭的过滤方法

粉状活性炭脱色完成以后，要进行液固分离，厂家通过市场调研发现很多化工，煤质柱状活性炭批发，医yao，食品等分离工艺都采用板式压滤机，今天河南锦豪就粉末活性炭的过滤方法，与大家分享一下。

板式压滤机工作原理如下：压紧板在外力的作用下，将各滤板压紧，巩义煤质柱状活性炭生产，在各滤板之间形成空腔。固液混合液在输液泵的作用下被泵入各腔室，液体穿过滤布，经滤板暗孔排出，而活性炭固体则被滤布阻隔，逐渐在滤板空腔中堆积，形成滤渣。为方便收集和运输滤渣，同时也为避免再次污染环境，一般要求活性炭滤渣在出滤板时其含水率为75%。

板式压滤机一次性存活性炭可达3公斤-300公斤，解决制药、化工行业存粉末活性炭的分离设备，而卧式板框过滤器存碳，它横向存，不能确保框内充分过滤，层叠式板框过滤器平放存，就可确保框内充分存碳，层叠式板框过滤器，还有独特的循环回流系统和过滤器内放液阀，是过滤活性炭行业的理想设备。(过滤框高度1.5cm-10cm)

河南锦豪有着多年的活性炭生产经验，有专业的技术人员，欢迎询价，免费寄样。

河南锦豪生产的粉状活性炭有气体活化法（物理法）和化学活化法（化学法）两种，工艺不同所生产出来的粉状炭具体用途也会不同。

气体活化法是以果壳和木屑为原料，经蒸汽活化后，精制处理，粉碎而成。气体活化法（物理法）对环境污染小，因其是依靠氧化碳原子形成孔隙结构，故活性炭的吸收率不高，且活化温度较高，需先进行炭化再活化。应用领域比化学法更加广泛，用于深度处理，饮用水等食品级都可用。

化学活化法（化学法）是以果壳和木屑为原料，通过加氯化锌或者磷酸为活化剂，经炭化后漂洗，然后活化烘干，磨粉包装。化学活化法工艺特点是活化温度低，易对产品的孔隙结构进行调整。化学活化法是炭化活化一次完成，有利于形成尺寸较小的碳微晶，容易形成细的孔隙结构，可以制造出孔隙更发达、吸附性能更好的活性炭，炭的相对得率较高。但化学活化对设备腐蚀性大，污染环境，其制得的活性炭中残留化学药品活化剂，应用方面受到限制。

不管是化学法还是物理法生产的粉状活性炭，主要还是需根据用途、指标来选择，全世界包括中国都在研究、探讨将化学活化法和物理活化法结合起来，用新型的生产工艺，生产出孔隙结构更加合理、发达、吸附性能更优越、用途更广泛的活性炭产品。

巩义煤质柱状活性炭生产-煤质柱状活性炭-柱状活性炭厂家价格由河南锦豪环保材料有限公司提供。河南锦豪环保材料有限公司是一家从事“活性炭,水处理絮凝剂,滤料填料,环保设备,管道设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“锦豪环保”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使锦豪环保在水处理化学品中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！