

煤质柱状活性炭标准 煤质柱状活性炭 柱状活性炭厂家

产品名称	煤质柱状活性炭标准 煤质柱状活性炭 柱状活性炭厂家
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

粉状活性炭生产工艺

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，煤质柱状活性炭批发，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，煤质柱状活性炭标准，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。

通过煤质柱状活性炭的吸附原理实验以下是锦豪环保整理的相关粉状活性炭处理污水时需要考虑的六项注意事项：

- 1) 投加点要有充足的搅拌条件，使粉状活性炭能快速与处理水有良好的混合接触。
- 2) 尽量延长粉状活性炭与水体接触吸附时间，充分利用粉状活性炭的吸附能力，煤质柱状活性炭，提高吸附率。
- 3) 尽量选取粒径小的粉状活性炭，使同等重量的活性炭吸附面积相对大;选取中孔较发达的木质活性炭，煤质柱状活性炭特性，力求提高活性炭对有机物的吸附效能。
- 4) 尽量减小水处理过程中的化学药品干扰，如氯、混凝剂等。
- 5) 要根据投加量的多少、场地条件选取干式或湿式投加。
- 6) 根据水质污染状态，及污染物确定合理的碳种，并计算经济的投加量。投加量从5~30mg/L不等。对有效的去处水中的污染物具有重要意义。

煤质柱状活性炭的材质不同密度会有轻微差别，以椰壳活性炭为例充填密度(g/ml)为0.45-0.55。2方也就是1000公斤左右。椰维炭是以椰壳为原料，经高温活化、碳化处理，同时负载光触媒、碳纤维而成的一种新型活性炭后粉碎成粉。有机气体吸附能力比普通活性炭高5倍至以上，吸附速率更快椰维炭具有发达的比表面积，丰富的微孔径。比表面积可达1000-1600m²/g，微孔体积90%左右，其微孔孔径为10A-40A。具有比表面积大、孔径适中、分布均匀、吸附速度快、杂质少等优点

煤质柱状活性炭标准

准-煤质柱状活性炭-柱状活性炭厂家由河南锦豪环保材料有限公司提供。煤质柱状活性炭标准-煤质柱状活性炭-柱状活性炭厂家是河南锦豪环保材料有限公司(www.64566898.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：单经理。