

# 煤质柱状活性炭厂家 溲津活性炭 江西煤质柱状活性炭

产品名称	煤质柱状活性炭厂家 溲津活性炭 江西煤质柱状活性炭
公司名称	河南溲津活性炭有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市西村镇车元村
联系电话	13137159753 13137159753

## 产品详情

柱状活性炭是一种非常有色的吸附剂。它有许多原料，如木炭、竹炭、果壳和煤。在生产中，通过化学和物理方法进行一系列强化过程，例如粉碎、筛选、活化、漂洗和干燥原料。它还具有物理吸附和化学两个特征。它对液体和气体中的各种物质有很强的吸附作用，煤质柱状活性炭厂，能实现脱色、消毒、除臭和去污的效果。

柱状活性炭是如何吸附的？

什么是吸附？柱状活性炭是如何吸附的？以下小系列将向您介绍：

1.什么是吸附？吸附依赖于柱状活性炭内部的微孔，使物质在这些体积中凝结，这就是活性炭的吸附现象。

2.柱状活性炭是如何吸附的？(1)根据其孔结构，柱状活性炭的成分不全是碳，而是少量的氢、氮、氧和灰分。结构是由碳形成的六个环。然而，由于六个环的不规则排列，圆柱形活性炭具有许多孔和大的表面积。(2)相互作用的分子相互吸引。当柱状活性炭将分子吸入活性炭的孔隙时，分子间的相互吸引将会爆发，更多的分子将被吸引，直至柱状活性炭被填充。

3.柱状活性炭适合解吸。一般来说，活性炭被解吸时，它依赖于吸附。物理吸附是可逆的，也就是说，吸附的分子解吸后，活性炭的性质不会改变，而化学吸附需要活性炭的活化，以消除附件，煤质柱状活性炭供应商，吸附的分子会改变。

4.柱状活性炭用无吸附气体或液体冲洗时，吸附材料脱层，使其他物质进入活性炭

因此反冲洗成为活性炭滤池运行维护的关键，是保证活性炭滤池成功运行的一个重要环节。一般需注意以下几个方面：

至少采用砂滤池滤后水反冲洗，采用活性炭滤池出水，保证冲洗用水具有较低的浊度和较好的水质，即可以使冲洗后的炭层比较洁净又避免炭层在冲洗过程中的无效吸附。

保证合理的冲洗时间、冲洗强度和膨胀率。我们以冲洗结束时排出水的浊度来作为冲洗强度和时间内是否能达到冲洗目的的衡量标准。活性炭滤池反冲洗废水中的微生物浓度不低于105个/mL，因此将反冲洗废水的浊度作为一项主要检测指标，煤质柱状活性炭厂家，通常以反冲洗废水浊度 5NTU作为反冲洗结束的前提。一般认为25%-30%的膨胀率是比较合理的。

### 对反冲洗的控制

随着活性炭滤池运行时间的延长，炭粒表面及炭层中积累的生物和非生物颗粒的数量不断增加，导致炭粒间隙减小，水头损失增加，影响活性炭滤池的出水水质和产水量。如果反冲洗时炭层的膨胀率不足，下层的炭粒悬浮不起来，炭层就冲洗不干净，如膨胀率过大，水流剪力就较小，炭粒不易碰撞，达不到冲洗效果。膨胀率随着冲洗强度的加大而增加，冲洗强度过大，会造成炭粒的流失，由于反冲洗水的流速很大，江西煤质柱状活性炭，会冲动承托层，破坏其级配排列，使炭层和承托层卵石混合在一起，即不利于再生又影响出水水质。合理的反冲洗可以充分除去过量的生物膜和截留的微小颗粒，而频繁的反冲洗则使生物膜难以形成。

煤质柱状活性炭厂家-溴津活性炭-江西煤质柱状活性炭由河南溴津活性炭有限公司提供。河南溴津活性炭有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！