

柱状活性炭与颗粒活性炭

产品名称	柱状活性炭与颗粒活性炭
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:400 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

柱状活性炭与颗粒活性炭

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

柱状活性炭与颗粒活性炭在水处理的过程中如何选择呢，为您介绍柱状活性炭与颗粒活性炭的不同之处以及选择方式 有客户在购买净水活性炭时问道同一碘值柱状活性炭与煤质颗粒活性炭哪个质量好？诚然碘值是衡量活性炭吸附能力的一种象征，但煤质柱状活性炭与煤质颗粒活性炭是两种不同用途的活性炭，其擅长领域不同，不能单单用碘值来区分两种用途的活性炭。柱状活性炭主要以煤及煤制品按照固定规模烧制而成，具有合理的孔隙结构，良好的吸附能力，较高的机械强度，造价低，易再生的特点，在有毒气体的净化，废气处理，工业和生活用水的净化处理，溶剂回收，催化载体等方面广泛使用。在工业、农业及生活中用于气体吸附和水处理，是现阶段应用最广的活性炭。

同种类型的煤质柱状活性炭与煤质颗粒活性炭哪一种更好？煤质颗粒活性炭：煤质颗粒活性炭主要以优质无烟煤为原料加工而成，外观看去呈现不规则煤质颗粒，与无烟煤无异，具有孔隙分布合理，吸附能力强，可多次再生，造价低廉等优势，主要应用于冷饮、食品工业、医药工业、电厂等行业的净水，也用于工业用水和废水的深度净化，还可用于有毒气体的净化，废气处理，溶剂回收等方面，处理净化水质，集吸附，除味，脱色，去除水质中的有机和无机杂质，是一种应用较多的活性炭。

煤质颗粒活性炭与煤质柱状活性炭的区分：因为两者的应用领域不同，整体性能存在一定差别，在选择过程中根据不同的应用选择不同类型的活性炭，同一种类型的活性炭再通过碘值等一系列的对比，确立煤质柱状活性炭或煤质颗粒活性炭的好坏。

升温脱附是最常用的脱附方法，活性炭的吸附量会根据温度的升高而降低，如果将温度升高的一程度，吸附剂会拜托已被吸附的物质，这就是我们常见的升温脱附。

冲洗脱附是将不被吸附的气体 and 液体从活性炭表面清理下来，这种方法虽然效果明显单局限性较大。减压脱附活性炭的吸附量还会随着压力的升高而提升，降低压力使之接近真空，可以让活性炭的吸附剂进

行再生，也是气体脱附常用的方式之一。置换脱附是利用比吸附杂质吸附能力更强的吸附物质进行替换，然后使用其他方法再进行分离。这种方法主要针对一些棘手的吸附杂质使用。磁化脱附主要对溶液中的吸附质进行脱附，主要是带极性的基团吸附水质或溶液中的极性基团，从而达到脱附的过程，经过磁化脱附的活性炭吸附容量会减小。超声波脱附是利用超声波打破吸附平衡关系，利用超声波使微小颗粒受到压缩，活性炭的吸附稳定性降低，从而让吸附物质脱离达到脱附的目的。