

优质活性炭厂家供应 型号齐全

产品名称	优质活性炭 厂家供应 型号齐全
公司名称	河南河流净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市建设路
联系电话	64016826 18736078958

产品详情

活性炭的活化是怎么回事

有些人们对于活性炭的功能比较了解，知道这是一种吸附**非常好的物质，能清洁空气，清洁水源等。那么它是怎么加工的呢？它与普通的木炭到底有什么样的区别呢？其实，这两种炭类物质，它们之间的主要区别，就在于加工过程之中有没有活化过程这个程序。在加工之中，如果经过了活化程序，那么它就是具有吸附作用的活性炭。如果没有经过活化程序，它就只是普通的木炭。

那么活性炭的活化程序是怎么做的呢？这里所说的活，是相对而言的。这是指这种炭类物质的吸附功能比较强，而且其内部的空隙是相互连通的，具有非常好的通透性，而不是像木炭那样，孔洞之间彼此并不连通。在原材料被加工成为木炭之后，此时内部大量的易分解物质已经挥发出去，内部已经有了比较多的空隙。此时，再把它们放到600摄氏度或者是800到900摄氏度的情况之下加热，同时，加入相应的氧化剂。

这样一来，在高温以及氧化剂的作用之下，木炭空隙周边的碳氢原子，就会被分解掉，*后可以挥发出去。此时，其内部的空隙就变大了，而且空隙与空隙之间的阻碍也被清除掉了，彼此之间就可连结起来。这就是人们所说的活化过程，在经过这个过程之后，普通的木炭，就成为了具有良好吸附的活性炭。在这种特殊炭类物质的加工过程之中，活化程序是非常重要的第一步，也是决定其使用性能的关键一步。