

郑州蜂窝活性炭厂家 废气处理专用活性炭指标

产品名称	郑州蜂窝活性炭厂家 废气处理专用活性炭指标
公司名称	郑州市昕阳净水材料有限公司
价格	92.00/箱
规格参数	昕阳:FWT 100*100*100:50*50*100
公司地址	郑州市金水区宏祥路29号12号楼2单元6层94号
联系电话	0371-85619085 13663004630

产品详情

喷漆房废气处理活性炭、蜂窝活性炭、防水型活性炭、果壳活性炭、椰壳活性炭、无烟煤滤料、煤质柱状活性炭、木质活性炭等活性炭生产厂家郑州市昕阳净水材料有限公司

技术咨询13663004630 范晓玉

蜂窝状活性炭是一种新型环保活性炭废气净化产品，能有效降低异味和污染物，达到国家废气一级排放标准。本产品主要原料是采用，高级煤质活性炭粉、高碘值椰壳活性炭粉、超强脱色木质活性炭粉，目前国内市场上大多数都是高级煤质活性炭粉制造成蜂窝形状的活性炭，所以被人们称为蜂窝状活性炭。

蜂窝状活性炭最大的特点就是净化效果好，风速阻力小，完全可以达到国家废气一级排放标准。

怎样制作活性炭?活性炭制作流程有哪些?简而言之，活性炭的制作分碳化及活化两步。

一、活性炭的制备首先要对原料进行碳化

碳化也称热解，是在隔绝空气的条件下对原材料加热，一般温度在600 以下。有时原材料先经无机盐溶解处理后再碳化。活性炭原材料经碳化后，会分解放出水气、一氧化碳、二氧化碳及氢等气体;原料分解成碎片，并重新结合成稳定的结构。这些碎片可能是由一些微晶体组成。微晶体是由两片以上的、有碳原子以六角晶格排列的片状结构堆积而成。但堆积无固定的晶型。微晶体的大小和原材料的成份和结构有关，并受碳化温度的影响，大致是随碳化温度的升高而增大的。碳化后微晶体边界原子上还附有一些残余的碳氢化合物。

二、活性炭半成品进行活化

活化是在有氧化剂的作用下，对碳化后的材料加热，以生产活性炭产品。当氧化过程的温度在800-900 时，一般用蒸汽或二氧化碳为氧化剂;当氧化温度在600 以下时，一般用空气做氧化剂。对于活化过程所起的作用，只有大致的理解。在活化过程中，烧掉了碳化时吸附的碳氢化合物，把原有空隙边上的碳氢原子烧掉，起了扩大孔隙的作用，并把孔隙与孔隙之间烧穿。活化使活性炭变成一种良好的多孔结构，碳化及活化后的晶体片状结。

活性炭只有专门的企业才可以生产，而且生产设备不是一般的庞大，特别是治理装修污染的活性炭，制作工艺更是复杂，而且并不是所有的活性炭都可以治理装修污染，有些是用来净水的，有些是用来净化空气的，从材质上分为煤质，木质，果壳等。

专业活性炭生产厂家温馨提示:自己制作活性炭很不靠谱，这种精细化工产品不适合DIY。