

# 水过滤用无烟煤滤料

产品名称	水过滤用无烟煤滤料
公司名称	温县科兴活性炭厂
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南温县温县番田镇
联系电话	13603981935

## 产品详情

### 水过滤用无烟煤滤料

#### 产品介绍

##### 无烟煤滤料

外观：呈黑色颗粒状，光泽度好。

精制无烟煤滤料采用山西优质无烟煤为原料，经精选、破碎、和两次筛分而成，机械强度高，抗压性能好，化学性能稳定，不含有毒物质，耐磨损，在酸性、中性、碱性水中均不溶解，另外无烟煤颗粒表面粗糙，有良好的吸附能力，孔隙率大(> 50%)，有较高的含污能力，因质轻，所需反冲洗强度较低，可节省大量反冲洗水量及电能。

无烟煤滤料同石英砂滤料配合使用是我国目前推广的双层快速滤池和三层滤池、滤罐过滤的最佳材料。是提高滤速增加单位面积出水量和成倍提高截污能力，降低工程造价和减少占地面积最有效的途径。广泛用于化工、冶金、热电、制药、造纸、印染、食品等生产前后的水质处理过程中。

用途：实用于一般的酸、中、碱性水的净化处理，是双层、三层滤池中不可缺少的净水材料，各项技术指标均达到和超过建设部（cj/t44-1999）标准。过滤原理：水中之微细悬浮固粒经加药絮凝后，由无烟煤滤材加以滤除。

#### 产品用途

用于生活给水及工业给水的过滤净化处理。使用时根据滤池的形式确定使用参数，一般双层

滤料的铺装厚度为300—400mm；正常滤速10—14m/h，强制滤速14—18m/h；三层滤料铺装厚度450mm，正常滤速18—20m/h，强制滤速20~25m/h。滤池反洗采用水冲洗、水汽冲洗或辅以表面冲洗。

## 产品性能

特点：1.效率高，去除率达99% 2.处理水量大 3.使用寿命长

物理性能			化学性能		
项目	单位	数据	项目	单位	数据
比重	g/cm <sup>3</sup>	1.50	c	%	>80
容重	g/cm <sup>3</sup>	0.947	pb	%	0.045
破碎率	%	0.80	cu	%	0.028
孔隙率	%	47-53	zn	%	0.04
磨损率	%	0.55	s	%	0.05
盐酸可溶率	%	1.28	其它重金属含量均不超过国家饮用水标准		
不均匀系数	k <sub>80</sub>	1.8-2.0			
莫氏硬度		3.2-3.8			
灰粉率	%	2			

常用规格：0.6-1.2mm 0.8-1.8mm 1-2mm 3-6mm 4-8mm

## 产品要求

无烟煤滤料在过滤过程中所起作用的好坏，直接影响着滤过的水质，故对此滤料的选择必须达到以下几点要求：

机械强度高，破碎率和磨损率之和不应大于3%（百分比按质量计）。

化学性质稳定，不含毒物质。在一般酸性、碱性、中性水中均不溶解。出厂产品经中国水处理滤料监督检测中心测定：盐酸可溶率为0.68%（部颁标准为3.5）在各类水源中均可达到良好的净化效果。

粒径级配合理，比表面积大。产品外观呈球状而有棱角，光泽度好，经机械振动三次筛分，级配符合有关技术指标。均匀系数（k<sub>60</sub>）不大于1.5（日本标准），不均匀系数（k<sub>80</sub>）在1.6-2.0之间，空隙率大于50%。

粒径范围小于指定下限粒径按重量计不大于5%，大于指定上限粒径按重量计不大于5%。

## 产品图片

"水过滤用无烟煤滤料"的抗压力为1000 (kgf) , 密度是150 (g/cm<sup>3</sup>) , 盐酸可溶率为2 ( % ) , 磨损率是1 % , 类型为高效, 硬度是4, 适用对象为水, 吸附率是53 ( % ) , 化学成分为C, 用途是水过滤, 品牌为科兴, 性能是耐酸,耐碱, 孔隙率为53 ( % ) , 滤料类型是无烟煤