

贺州无烟煤滤料/无烟煤滤料价格/无烟煤滤料生产厂家/巩义元亨

产品名称	贺州无烟煤滤料/无烟煤滤料价格/无烟煤滤料生产厂家/巩义元亨
公司名称	巩义市元亨净水材料厂
价格	950.00/吨
规格参数	
公司地址	河南省巩义市北山口工业园
联系电话	86-037164122308 13938550950

产品详情

[什么是无烟煤滤料？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，外观光泽好，呈球状，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。

什么是标准无烟煤：标准无烟煤滤料采用优质碳块经精选、破碎、筛选加工而成，外观光泽度好，呈多棱形颗粒状，抗压耐磨性强，一般用于双层和三层过滤。

标准无烟煤滤料理化性能分析

含泥量%	4	固定碳%	80%
比重g/cm3	1.4 ~ 1.6	容重g/cm3	0.947
磨损率%	1.4	空隙率%	47 ~ 53
破碎率%	1.6	盐酸可溶率%	3.5

无烟煤滤料在水处理行业中的应用

：无烟煤滤料是一种水处理行业过滤用滤料。无烟煤滤料是采用优质无烟煤为原料,经精选碎,粉,筛等工艺加工而成是普遍采用双层,三层快速过滤材料。实用于一般酸性,中性碱性的净化处理,具有良好的比表面积,各项指标均达到建设部(CJ/T44-1999)标准。无烟煤滤料是特别从深井矿物中精选的,具有最高的含碳量百分比。无烟煤滤料采用人工分类,可减少无关矿物质并降低灰分含量。还经过过滤和冲洗,确保其适合水过滤之用。

由于具有较好的固体颗粒保持能力,因此无烟煤能够可靠地提高悬浮颗粒清除能力。此外,它的均匀系数较低,有助于加快流速。无烟煤滤料是特别从深井矿物中精选的,具有最高的含碳量百分比。水滤料采用人工分类,可减少无关矿物质并降低灰分含量。

水滤料还经过过滤和冲洗,确保其适合水过滤之用。由于具有较好的固体颗粒保持能力,因此无烟煤能够可靠地提高悬浮颗粒清除能力。此外,它的均匀系数较低,有助于加快流速。无烟煤滤料是目前普遍采用的最佳过滤材料。矿源主要来自山西晋城和阳城两大煤田。它用途广泛,适应范围大。可用于生活饮用水和工业生产用水以及各种池型的普通快滤池。双层及三层滤池,各种污水过滤器,净水机械过滤器及化工、冶金、热电、制药、造纸、印染、食品等的生产前后的水质处理。

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,不含有毒物质。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(K60)不大于1.5(日本标准),不均匀系数(K80)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%。

什么是精制无烟煤?

无烟煤滤料是目前普遍采用双层、三层快速过滤材料,机械强度高,化学性质稳定,不含有毒有害物质,在一般酸性、碱性、中性水中均不溶解,粒径配级合理,比表面积好,它在过滤过程中所起作用的好坏,直接影响着滤后的水质,各项指标均达到(CJ/T44--1999)标准。

对此滤料的性质标准见表:

分析项目	单位	分析数据	分析项目	单位	分析数据
固定碳(C)	%	85	铜	%	0.045
硫元素	%	0.05	其它金属		
灰份	%	6	含量均不超过国家饮用水标准		
挥发份	%	7			

无烟煤的用途

：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。

无烟煤的包装运输：用耐用织物袋包装，净重30kg。运输储存期间防止包装破损，以免漏失或混入杂物。不宜与承托料及其他滤料一起运输堆放。

无烟煤的常用规格：常用规格一般为：0.5 - 0.8，0.8 - 1.2mm，0.8 - 1.8mm，1 - 2mm，2 - 4mm等。