

# 钢厂污水处理净化无烟煤滤料专用价格

产品名称	钢厂污水处理净化无烟煤滤料专用价格
公司名称	鑫旺净水材料厂
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:鑫旺 型号:齐全
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇
联系电话	0371-64225105 13526780598

## 产品详情

无烟煤滤料是目前普遍采用的最佳过滤材料。

无烟煤滤料不做单独使用，一般和石英砂滤料等其他净水材料配合使用。目前，无烟煤滤料是我国目前使用及其广泛的一种滤料。无烟煤俗称“白煤”，是煤化程度最深的煤。是一种水处理行业过滤用材料。我公司生产的无烟煤滤料（执行标准：中华人民共和国城镇建设行业标准（CJ/T43-2005）是选用山西晋城和河南焦作两大矿区的优质无烟煤为原料。经破碎、筛分、水洗加工而成。无烟煤滤料特点是：固定碳含量高、密度大、强度大、外观光泽度好、化学性能稳定、具有较好的固体颗粒保持能力，能可靠的提高悬浮颗粒的清除。无烟煤滤料不含有毒有害物质，在酸性、中性水中均不溶解。无烟煤滤料抗压耐磨性强，有足够的比表面积和合理的粒径级配。由于无烟煤滤料具有较好的固体颗粒保持能力，因此能够可靠的提高悬浮颗粒清除能力。无烟煤滤料适用于生活饮用水及工业用水的过滤。

无烟煤滤料的技术要求：

- 1、无烟煤滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%（百分率按质量计，下同）。
- 2、无烟煤滤料的平均密度一般不小于1.4g/cm<sup>3</sup>，不大于1.6g/cm<sup>3</sup>。
- 3、无烟煤滤料应不含可见泥土、页岩和外来碎屑。无烟煤含泥量不应大于3%，密度大于1.8g/cm<sup>3</sup>的物质含量不应大于8%。
- 4、无烟煤滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。

无烟煤滤料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。

无烟煤滤料是目前普遍采用的最佳过滤材料。矿源主来自山西晋城和阳城两大煤田。采用优质无烟煤为原料，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、食品等生产前后的水质处理过程中。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（ $K_{60}$ ）不大于1.5（日本标准），不均匀系数（ $K_{80}$ ）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%。

水处理用无烟煤滤料采用优质香炭为原料，经精选碎，粉，筛等工艺加工而成，是双层、三层滤池快速过滤的必备材料，机械强度高，不含有毒有害物质，在一般酸性、碱性、中性水中不溶解，无烟煤颗粒表面粗糙，具有良好的吸附能力，孔隙率大于50%，具有较高的含污能力，质轻，反冲洗强度较低，可节省大量反冲洗水量及电能。粒径配级合理，比表面积好，无烟煤滤料在过滤过程中所起作用的好坏，直接影响着滤后的水质，广泛应用于化工、冶金、热电、制药、造纸、印染、食品

等的生产前后的水质处理过程中。

常用规格:0.8-1.2mm 1.2-1.6mm 2-4mm

包装存储：编织袋包装，50kg/袋。存储注意通风干燥，远离明火。含碳量% 80

盐酸可溶率% 3.5 比重g/cm<sup>3</sup> 1.4-1.6 磨损率% 1.4 容重g/cm<sup>3</sup> 0.95 破碎率%

1.6 含泥量% 4 空隙率% 47-53

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。无烟煤滤料用途广泛，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速滤池。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、食品等的生产前后的水质处理。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。自来水厂、饮用水、过滤罐常用规格0.5-1mm,0.8 - 1.2mm , 0.8 - 1.6mm , 1 - 2mm , 2 - 4mm

工业水、油田、污水处理、电厂钢厂二次循环水过滤常用规格：2-4mm,4-6mm等。

注：特殊规格安按订单生产。