

# 机械强度高无烟煤滤料 无烟煤滤料含量85% 水处理无烟煤滤料

产品名称	机械强度高无烟煤滤料 无烟煤滤料含量85% 水处理无烟煤滤料
公司名称	深圳春景环保能源有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型: 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	深圳市宝安区新安街道24区灶下村一坊一巷26号303室
联系电话	18822840178 15919975610

## 产品详情

无烟煤滤料采用优质原煤为原料，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( 52%)，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。

### 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。适用于一般酸性，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。

无烟煤滤料同石英砂滤料配合使用是我国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。

### 标准滤料

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/cm <sup>3</sup>	1.4 ~ 1.6	容重g/cm <sup>3</sup>	0.947
磨损率%	1.4	空隙率%	47 ~ 53
破碎率%	1.6	盐酸可溶率%	3.5

### tjp型无烟煤滤料

tjp型无烟煤滤料，采用日本水道株式会社标准生产，质量完全达到日本标准。其主要用于钢铁系统的轧钢循环水处理及石油化工行业污水的深度处理，同时，亦适用于精密制造及航天航海等方面的高级用水过滤。

### tjp型无烟煤滤料理化性能分析

规格mm	3.5 ~ 7.4	固有水份%	<2
密度g/cm <sup>3</sup>	1.4 ~ 1.5	挥发份%	<7.0
空隙率%	48 ~ 52	灰份%	<7.5
磨损率%	<1.5	盐酸可溶率%	<1.5

### 特性

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。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。

颜色	黑色
含碳量	85
比重	1.65 + 0.05
碱水溶性	0.7 + 0.3
酸水溶性	0.7 + 0.3
水酸溶性	2%
硬度	摩氏硬度3.0-3.5度
密度	52磅/立方英尺
粒度	0.60 - 62.00毫米

技术参数分析项目	分析数据	分析项目	分析数据
含碳量%	85	盐酸可溶率%	3.5
比重g/cm	1.4-1.6	磨损率%	1.4
容重g/cm	0.98	破碎率%	1.6
含泥量%	4	空隙率%	47-53

无烟煤滤料是目前普遍采用的最佳过滤材料。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%。

anthracite filter is a filter filtration water treatment industry. anthracite filter is made of high quality anthracite as raw material, selection of pieces, powder, sieve processing technology is widely used double, three fast filter material. for general acidic, neutral alkaline purification treatment, with good surface area, the indicators have reached the ministry of construction (cj/t44-1999) standards.

item	data	item	data
fixed carbon	>75%	porosity	53%
wear rate	0.35%	density	1.57g/cm <sup>3</sup>
crushing rate	0.68%	bulk density	0.947g/cm <sup>3</sup>
hydrochloric dissolve rate	0.98%	nonuniformity coefficient	k80 2
e			
sulfur	0.05%	cu	0.025%
zinc	0.04%	other heavy metal	less than the gb

本产品的滤料类型是无烟煤，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐高温,防火,防水,防静电，类型是高效，品牌是春景，吸附率是60（%），抗压力是80（kgf），密度是1.7（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是60（%），磨损率是50，硬度是7，化学成分是sio<sub>2</sub>，盐酸可溶率是20（%）