

水洗塔淋水填料石英砂 无烟煤 活性炭 磁石 锰砂 鹅卵石

产品名称	水洗塔淋水填料石英砂 无烟煤 活性炭 磁石 锰砂 鹅卵石
公司名称	巩义市嵩阳净水材料有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	河南省巩义市夹津口工业园区
联系电话	19303880265 19303880265

产品详情

滤料类型	石英砂	适用对象	水
用途	水过滤	性能	耐酸、耐碱、耐高温、耐低温
类型	高效	品牌	大成牌
吸附率	90 (%)	抗压力	80 (kgf)
密度	90 (g/cm3)	孔隙率	40 (%)
磨损率	0.3	硬度	90
化学成分	C	盐酸可溶率	0.7 (%)

我公司生产的煤质活性炭有颗粒和柱状活性炭。煤质活性炭是选用优质无烟煤为原料，采用先进工艺加工而成。具有空隙发达、比表面积大、吸附性能好、机械强度高、耐高温、不易破碎、使用寿命长等特点。煤质颗粒活性炭和煤质柱状活性炭广泛应用于饮用水净化、空气净化、废水与污水处理、食品脱色、溶剂回收、烟气脱硫、催化剂载体等行业。

活性炭技术指标项目 碘值 (mg/g) 比表面积(m²/g) 充填密度(g/m³) 强度 (%) 水份 (%) pH值
粒度 > 95% 灰份 (%) 数值 > 850 800-900 0.45-0.55 > 92 < 10 > 7 8-30目 < 5注：活性炭粒度、pH值可根据用户要求生产。圆柱状活性炭，外观为黑色圆柱状。一般由粉状无烟煤为原料和粘结剂经混捏、挤压成型再经炭化、活化等工序制成。也可以用粉状活性炭加粘结剂挤压成型。柱状炭又有实心和中空之分，中空柱状炭是柱状炭内有人造的一个或若干个有规则的小孔。柱状活性炭具有发达的孔隙结构，良好的吸附性能，机械强度高，易反复再生，造价低等特点；用于有毒气体的净化，废气处理，工业和生活用水的净化处理，溶剂回收等方面。

柱状活性炭即特殊形状的煤质活性炭，性能劣于果壳活性炭，因此价格较果壳活性炭低。煤质活性炭在污水处理方面主要技术指标如下：碘值大于800mg/g,比表面积大于800m²/g，总孔容积大于0.8cm³/g，充填密度为0.45-0.55g/cm³之间，强度大于>92%，亚甲兰值为120-150mg/g，余氯吸附率不得少于85%

一：无烟煤滤料简介：

无烟煤俗称“白煤”，是煤化程度*深的煤。无烟煤滤料是一种水处理行业过滤用材料。以优质无烟煤为原料经破碎、筛分、水洗加工而成。其特点是：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。不含有毒有害物质。在酸性、中性水中均不溶解。抗压耐磨性强，有足够的比表面积和合理的粒径级配。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/cm³,不大于1.6g/cm³。
- 3、无烟煤滤料应不含可见泥土、页岩和外来碎屑。含泥量不应大于3%，密度大于1.8g/cm³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%。

无烟煤滤料的粒径：

- 1、用于生活饮用水的无烟煤滤料的粒径范围为：0.8-1.2mm、1.2-2mm；工业用水无烟煤滤料的粒径范围为：1-2mm、2-4mm、4-6mm。
- 2、在各种粒径范围的无烟煤滤料中，小于指定下限粒径的不应大于3%，大于指定上限粒径的不应大于2%。

技术参数：

分析项目	分析数据	分析项目	分析数据
含碳量%	90	盐酸可溶率%	3.5
比重g/cm	1.4-1.6	磨损率%	1.3
容重g/cm	0.95	破碎率%	1.5
含泥量%	2	空隙率%	43

二：水处理用无烟煤滤料：

无烟煤滤料是目前普遍采用的**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%

水处理用无烟煤滤料梨花性能分析：

分析项目	鉴定数据	分析项目	鉴定数据	分析项目	鉴定数据
比重	1.5-1.6g/cm ³	c含量	90%	c含量	0.05%
容重	0.947g/cm ³	盐酸可溶率	0.68%	pb含量	0.045%
破碎率	0.4%	孔隙率	51.9%	cu含量	0.025%
磨损率	0.62%	均匀系数	k60 1.5	zn含量	0.04%
灰粉	1.1%	不均匀系数	k80 1.8	燃烧值	6800car/kg
固有水分	1%	大于1.8g/cm ³ 物质	3%	其它重金属含量	不超国家饮用水标准

三：精制无烟煤滤料

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。

精制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**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*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。无烟煤滤料在过滤过程中所起作用的好坏，直接影响着过滤的水质，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%（按重量计）。

化学性能稳定，不含有毒物质。在一般酸性、中性、碱性水中均不溶解。我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0.98%（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，比表面积好。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。

粒径范围小于指定下限粒径按重量计不大于3%，大于指定上限粒径按重量计不大于2%。

包装及储存：双层或单层编织袋包装，每袋50公斤。

产品技术指标

分析项目	测试数据	分析项目	测试数据
------	------	------	------

固定炭	85%	破碎率	0.68%
比重	1.57g/cm ³	盐酸可溶率	0.98%
容重	0.947g/cm ³	磨损率	0.35%
含泥量	1%	硫含量 (s)	0.05%
孔隙率	53%	锌含量	0.04%
均匀系数	k ₆₀ 1.5	铜含量	0.025%
不均匀系数	k ₈₀ 1.8	其它重金属含量	不超过国家饮用水标准

常用规格：0.8 - 1.2mm，0.8 - 1.8mm，1 - 2mm，2 - 4mm等。

无烟煤滤料联系热线：0371-66550818 15803878765 王经理 传真：0371-66550919

无烟煤滤料参考资料：www.gydacheng.comwww.huoxingtang8.orgwww.dcjscl.com