精制无烟煤滤料 污水处理专用2-4mm无烟煤滤料

产品名称	精制无烟煤滤料 污水处理专用2-4mm无烟煤滤料
公司名称	河南显达净水材料有限公司
价格	980.00/吨
规格参数	品牌:显达 型号:XD无烟煤 规格:0.6-1.2 1-2 2-4
公司地址	郑州市二七区
联系电话	0371-53792168 13592490047

产品详情

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。

用于生括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，一般双层滤科的铺装厚度为300—400mm；正常滤速10—14m／h，强制滤速14—1 8m／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。

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/cm3	1.50	c	%	>80
容重	g/cm3	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	k80	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

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：

①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）。

②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。

③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%。

④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%。

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			

物理性质分析

分析项目	单位	分析结果	分析项目	单位	分析结果
含泥量	%	≤2	洗净度	%	≤95
密度	g/cm3	1.60	密度大于1.8g/cm3	%	≤6
磨损率	%	≤0.35	有效粒径		
破碎率	%	≤0.35	不匀系数（k80）		≤2
盐酸可溶率	%	≤0.70	孔隙率	%	52.65
灼烧碱重	%	≤0.98	容量		0.974g/cm3