

饮用水级石英砂滤料巩义亿洋石英砂生产厂家

产品名称	饮用水级石英砂滤料巩义亿洋石英砂生产厂家
公司名称	巩义市亿洋水处理材料有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:亿洋 型号:BS1664
公司地址	河南省郑州市
联系电话	0371-66550889 15617518753

产品详情

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经过破碎、筛选、水洗、烘干、二次筛选而成，色纯白，杂质含量小，多棱角，机械强度高、截污能力强、化学性能稳定，是净化水处理的理想材料。

石英砂滤料无杂质，抗压耐磨，机械强度高，化学性能稳定，截污能力强，效益高、使用周期长，适用于单层、双层过滤池、过滤器和离子交换器中，各项指标均达到（CJ/T43-1999）标准。加工有精制石英砂，纯白石英砂，酸处理剂，普通石英砂，可满足不同用户的使用需求。

石英砂滤料技术参数：分析项目分析数据分析项目分析数据二氧化硅（SiO₂） 99.3%孔隙率43-47%磨损率 < 0.3%密度2.66 g/cm³破碎率 < 0.7%不均匀系数K₈₀ 1.60盐酸可溶率0.2%堆积密度1.75 g/cm³

石英砂包装和贮存：

石英砂滤料为编织袋包装，每袋重50KG或者吨袋。石英砂滤料不宜与承托料及其它滤料一起堆放。石英砂滤料和其它滤料不宜与其它有毒有害物品个污染物品一起堆放。不能露天存放,防尘防污染存放,一般质保期为十年。

石英砂滤料标准：

石英砂滤料建设部部颁标准：天然石英矿床为原料，经开采、破碎、水洗、筛分等加工而成（高纯度石英砂经酸洗），机械强度高、化学性能稳定符合建设部（CJ/T43-1999）标准。

石英砂滤料粒径的选型，一般根据过滤和冲洗两方面的要求，先确定石英砂滤料粒径的大致范围，然后计算出轻质滤料的最da粒径和重质滤料的最xiao颗粒径。为避免层间严重混杂，铺装滤料前，可再稍稍提高石英砂滤料的最xiao粒径值，或降低其最da拉径值。在国内，石英砂滤料粒径范围一般为0.5--0.8毫米，国外所用的石英砂滤料粒径较小，其有效拉径为0.4--0.45毫米。

无烟煤滤料采用优质无烟煤为原料，先经精选、破碎，然后再经过两次筛分而成，具有外观光泽好的特点，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。

应用范围：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、滤罐过滤的好材料。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。

无烟煤滤料规格型号0.5-1/1-2/2-4/4-8mm

水处理设备的常见滤料石英砂滤料，是天然石英矿经破碎、筛选、水洗而成，多棱形色纯白，无杂质，密度2.66、硅含量为99.3%，机械强度7.5度。部分地区使用天然河砂、海砂作滤料，虽然造价低廉，但使用期短，机械强度差，易破碎。石英砂比天然砂使用周期延长3-4倍。且滤后水质稳定，从经济效益看，相对比较，本石英砂比河砂和海砂还是低廉的多。

石英砂滤料详情：

1. 石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分率按质量计，下同）；
2. 石英砂滤料的密度不应小于2.55g/cm³。使用中对密度有特殊要求者除外；
3. 石英砂滤料应不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液应不含有毒物质，含泥量不应大于1%。密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%；
4. 石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%，盐酸可溶率不应大于3.5%。

常用规格主要有0.8~1.2mm、1~2mm、2~4mm、4~8mm、8~16mm、16-32mm。

适用范围：生产的石英砂滤料不仅是单层过滤的好材料，而且和无烟煤滤料作双层过滤最为理想。精制石英砂滤料适用于生活饮用水过滤和其它水质净化处理，更加适合于石油、化工、矿山、冶金、热电、造纸、印染、制革、食品等生产用水的前期处理和循环水处理设备，以及污水的回收利用。

我公司专业供应石英砂滤料、无烟煤滤料，规格型号齐全，常年现货供应，欢迎来电垂询！咨询时请说明所需滤料规格型号及数量，以便我方为您报价。