

石英砂滤料硅含量 过滤效率测试

产品名称	石英砂滤料硅含量 过滤效率测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

石英砂滤料用于生活饮用水和工业生产用水以及各种池形普通快滤池和污水过滤器，以及用在预处理系统机械过滤器中以及多介质过滤器和一体化净水器石英砂滤料具有滤速快，石英砂滤料过滤效果好，石英砂滤料出水水质稳定，石英砂滤料不堵塞、不结块。石英砂滤料规格：以毫米为单位分为：0.5-1.0mm，0.6-1.2mm，0.8-1.6mm，1.0-2.0mm，2.0-4.0mm，4.0-8.0mm，8.0-16mm，16-32mm。以目数为单位分为：4-6目，8-13目，10-20目，20-40目，40-70目，50-100目，70-140目，100目-200目。

石英砂滤料技术要求：

1) 石英砂滤料机械强度，破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（百分比按重量计）。2) 石英砂滤料化学性质稳定，不含可见泥土、云母和有机杂质，滤料的水浸出液不含有du有害物质。3) 石英砂滤料石英砂的密度不应小于2.55g/cm³。（使用中对密度有特殊要求者除外）。4) 石英砂滤料的灼烧减重不应大于0.7%，yan酸可溶率不应大于1.5%。5) 石英砂滤料含泥量不应大于1%，密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%。6) 石英砂滤料粒径级配合理，外观呈多棱角独白有光泽的晶体。单层或双层滤料的粒径范围，一般为0.5-1.2mm。三层滤料的粒径范围，一般为0.5-0.8mm。7) 石英砂滤料粒径范围小于指定下限粒径按重量计不大于3%，大于指定上限粒径不大于2%。Larsky3lucky8) 石英砂滤料石英砾石承托层的粒径范围，一般为2-4、4-8、8-16、16-32和32-64mm。

常规项目：粒径范围、含硅量、灼减、有效粒径（d₁₀）、均匀系数（K₆₀）、不均匀系数（K₈₀）、密度、表观密度、堆积密度、破碎率与磨损率之和、含泥量、yan酸可溶率、空隙率及比面积等。滤料、承托料参考检测标准：CJ/T 299-2008 水处理用人工陶粒滤料；CJ/T 43-2005 水处理用滤料；CJ/T 3041-1995 水处理用天然Mn砂滤料；

砾石承托料：

1、砾石承托料为滤池中承托滤料的砾石。砾石承托料应有足够的强度和硬度，在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀。

2、砾石承托料不应含可见的泥土、页岩或有机杂质；

3、砾石承托料中，明显扁平、细长(长度超过5倍厚度)的颗粒不应大于2%；

4、砾石承托料粒径范围一般为2mm~4mm、4mm~8mm、8mm~16mm、16mm~32mm、32mm~64mm。滤料、承托料检测项目：容重检测，孔隙率检测，空隙率检测，性能检测，质量检测，粒径检测，含泥量检测，层厚度检测，盐酸可溶率检测，密度检测，破碎率，磨损率检测，含硅量检测，固定碳检测，均匀系数检测等。