

十堰市石英砂滤料检测 无烟煤滤料检测 水处理滤料检测机个

产品名称	十堰市石英砂滤料检测 无烟煤滤料检测 水处理滤料检测机个
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3800.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

过滤的工艺过程基本上由两个过程组成，即过滤与冲洗两个循环的过程。过滤为生产清水的过程；而冲洗是从滤料表面冲洗掉污物，使之恢复过滤能力的过程。多数情况下，冲洗和过滤的水流方向相反，因而一般把冲洗称为反冲或反洗。

常见的主要过滤介质有：砂、石英砂（人工破碎）、活性炭、磁铁矿粒、大理石粒、无烟煤、石榴石等。滤料粒径大小及形状是决定去除效果的关键因素之一。

石英砂、无烟煤滤料通常作初级过滤材料，滤料层的孔隙率是指滤料的孔隙体积和整个滤层体积的比例。石英砂滤料的孔隙率为0.42左右，无烟煤滤料的孔隙率为0.5~0.6。

无烟煤滤料的技术要求：

无烟煤滤料的破碎率和磨损率之和不应大于3%（质量分数）。

无烟煤滤料的平均密度一般不小于1.4g/cm³，不大于1.6g/cm³。使用中对平均密度有特殊要求者除外。

无烟煤滤料应不含可见泥土、页岩和外来碎屑，滤料的水浸出液应不含有毒物质。含泥量不应大于4%，密度大于1.8g/cm³的物质含量应不大于8%。

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：

a.用做双层滤料的无烟煤粒径范围为0.8~1.8mm。用做三层滤料的无烟煤粒径范围为0.8~1.6mm。

b.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%

。、
c.无烟煤滤料的有效粒径和不均匀系数，由使用单位确定。

石英砂滤料的技术要求：

石英砂滤料的破碎率和磨损率之和不应大于1.5%（质量分数）。

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。

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。含泥量应不大于1%，密度小于2g/cm³的轻物质的含量不应大于0.2%。

石英砂滤料的灼烧减量不应大于0.7%。

石英砂滤料的盐酸可溶率不应大于3.5%。

石英砂滤料的粒径

a.单层或双层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5～1.2mm。三层滤料滤池的石英砂滤料粒径范围，一般为0.5～0.8mm。

b.在各种粒径范围的石英砂滤料中，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%。

c.石英砂滤料的有效粒径和不均匀系数，由使用单位决定。