

武汉市石英砂滤料的检测单位报告申请

产品名称	武汉市石英砂滤料的检测单位报告申请
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	石英砂滤料:轻物质含量测试 周期:5-7天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

破碎率、磨损率、密度、含泥量、轻物质含量、灼烧减量、可溶率、含硅量、小于用户要求的最小粒径含量、大于用户要求的最大粒径含量、有效粒径、均匀系数、不均匀系数等

水处理用石英砂滤料检测要求

石英砂(或以含硅物质为主的天然砂)滤料应为坚硬、耐用、密实的颗粒。在加工和过滤、冲洗过程中应能抗蚀，其含硅物质(以 SiO₂计)不应小于85%。

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎、水洗、筛选、烘干、二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种：一种是普通石英砂；另一种是精制洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，截污能力强，使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。

石英砂滤料起到过滤作用，就像水经过砂石渗透到地下一样，将水中的那些悬浮物阻拦下来，主要针对那些细微的悬浮物。

石英砂滤料不应含可见的泥土、粉屑、云母或有机杂质。

石英砂滤料的灼烧减量不应大于 0.7%

在石英砂滤料中，密度小于 2 g/cm³，的轻物质不应大于0.2%

水处理用石英砂滤料的取样

在滤料堆上取样时，应将滤料堆表面划分成若干个面积相同的方形块，于每一方块的中心点用采样器或铁铲伸入到滤料表面 150 mm 以下采取。然后将从所有方块中取出的等量(以下取样均为等量合并)样品置于一块洁净、光滑的塑料布上，充分混匀，摊平成一正方形，在正方形上划对角线，分为四块，取相对的两块混匀，作为一份样品(即四分法取样)，装入一个洁净容器内。样品采取量不应少于 4kg。 A. 2.2 袋装滤料的取样

取袋装滤料样品时，由每批产品总袋数的 5% 中取样，批量小时不少于 3 袋。用取样器从袋口中心垂直插入二分之一深度处采取。然后将从每袋中取出的样品合并，充分混匀，用四分法缩减至 4 kg，装入一个洁净容器内。砾石承托料的取样量可根据测定项目计算 A. 2.3 试验室样品的制备

试验室收到滤料试样后，根据试验目的和要求进行筛选和缩分。然后在 105°C ~ 110 °C 的干燥箱中干燥至恒量，置于磨口瓶中保存