

当阳市石英砂滤料检测 砾石破碎率测试

产品名称	当阳市石英砂滤料检测 砾石破碎率测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	石英砂滤料:砾石破碎率测试 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

灼烧减量(用于石英砂滤料的检验)

操作

称取干燥滤料样品10g，置于已灼烧至恒量的瓷增锅中，将盖斜置于增锅上，从低温升起，在(85。±10) 高温下灼烧 30 min，冷却后称量。

可溶率

将滤料样品用水洗净，在 105,C -V 110 的干燥箱中干燥至恒量。称取洗净干燥样品 50 g,置于 500 mL烧杯中，加入 1+1(1体积分析纯与 1体积水混合)160 mL(使样品完全浸没)。在室温下静置，偶作搅拌，待停止发泡 30 min后，倾出溶液，用水反复洗涤样品(注意不要让样品流失)，直至用 pH试纸检查洗净水呈中性为止。把洗净后的样品移入已恒量的称量瓶中，在 1050C ^110 的干燥箱中干燥至恒量。

筛分

称取干燥的滤料样品 100 g，置于一组试验筛(按筛孔由大至小的顺序从上到下套在一起，底盘放在最下部的)的最上的筛上，然后盖上顶盖。在行程140 mm,频率15。次/min的振荡机上振荡 20 min，以每分钟内通过筛的样品质量小于样品的总质量的。 .10a，作为筛分终点。然后称出每只筛上截留的滤料质量，按表A1填写和计算所得结果，并以表A1中筛的孔径为横坐标，以通过该筛孔样品的百分数为纵坐标绘制筛分曲线。根据筛分 曲线确定滤料样品有效粒径(d_{10})、均匀系数(K_{80})和不均匀系数

砾石密度

砾石密度的测定，按照砾石承托料的铺料层次及粒径范围分组测定。测定前将样品洗净和干燥至恒量，并按下述步骤分别测定。

粒径 2 mm-4 mm 的样品，按照本检验方法 A. 3.2 的规定测定。

粒径 4 mm-8 mm 或 8 mm--16 mm 的样品，称取 300 g，慢慢加入盛有 250 mL (V_1) 煮沸并冷却至 (20 ± 1) °C 的水的 500 mL 量筒中，旋转并用手轻拍量筒，以驱除气泡。在 (20 ± 1) °C 的恒温水槽中静置 1 h 后，再用手轻拍量筒，以驱除气泡，记录量筒中水面刻度体积 (V_2)，jsgf19310zjh

粒径 16 mm-32 mm 的样品，称取量为 1 000 g，用 1 000 mL 量筒，加 500 mL 水。粒径 32 mm- 64 mm 的样品，称取量为 1 500 g，用 2 000 mL 量筒，加 1 000 mL 水，按照上述方法测定。

砾石含泥

将样品在 105 ± 5 °C 的干燥箱中干燥至恒量。

称取表 A2 中规定的样品质量，置于搪瓷盆中并加入水浸泡 2h 后，在水中搅拌淘洗样品。以下操作按照本检验方法 A. 3.3 做。其含泥量按式 (A4) 计算