

台州市石英砂滤料盐酸可溶率检测 砾石密度检测广分

产品名称	台州市石英砂滤料盐酸可溶率检测 砾石密度检测广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

石英砂滤料检测 砾石滤料成分检测

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 30min，冷却后称量。

盐酸可溶率

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盐酸(1体积分析纯盐酸与 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 30min后，倾出盐酸溶液，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，底盘放在下部的)的上的筛上，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) 水的 500 mL 量筒中，旋转并用手轻拍量筒，以驱除气泡。在 (20 ± 1) 的恒温水槽中静置 1h 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 ± 1 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