硅灰比表面积BET法检测 硅灰成分检测

产品名称	硅灰比表面积BET法检测 硅灰成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

硅灰比表面积BET法检测 硅灰成分检测

以中位径（D50）为评价指标，采用激光粒度分析仪（LSA）研究了硅灰溶液质量浓度、超声分散时间、超声分散频率、分散介质以及激光粒度分析仪测试精度对硅灰粒度检测结果的影。响，并对比研究了激光粒度分析仪与气体吸附BET法测得的硅灰比表面积的相关性．结果表明：高精度激光粒度分析仪（测试范围0．02～2000．00μm）适用于硅灰粒度分布的检测，且具有高度重复性．与乙醇相比，水对硅灰具有更好的分散效果，适宜作为硅灰粒度检测的分散介质．以水为分散介质的硅灰佳检测质量浓度为5～15g／L．对硅灰溶液超声分散的频率应≥40kHz，佳分散时间应在10min以上．激光粒度分析仪与气体吸附BET法测得的硅灰比表面积具有一定的相关性，但激光粒度分析仪测得的硅灰比表面积较气体吸附BET法测得的小．

1 总 则

1．0．1 为规范矿物掺合料在混凝土中的应用，引导其技术发展，达到改善混凝土性能、提高工程质量、延长混凝土结构物使用寿命的目的，并有利于工程建设的可持续发展，制定本规范。

1．0．2 本规范适用于粉煤灰、粒化高炉矿渣粉、硅灰、石灰石粉、钢渣粉、磷渣粉、沸石粉和复合矿物掺合料在混凝土工程中的应用。

1．0．3 在混凝土中掺用矿物掺合料时，除应符合本规范外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

.