

广州水泥强度测试 水泥安定性检测

产品名称	广州水泥强度测试 水泥安定性检测
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

1.2影响水泥安定性检测结果的因素

1.2.1雷氏夹的准确度雷氏夹的准确度对安定性判定有直接影响,如果雷氏夹太灵敏,安定性合格的可能变为不合格;如达不到要求的灵敏度安定性不合格的可能检不出来。雷氏夹的校验周期不宜定为一年,应在每次使用前校验。实验时盖在雷氏夹上的玻璃,质量规定为75~85g,质量太大养护中降低雷氏夹的膨胀值;质量太小易使雷氏夹中水泥净浆流失,养护中雷氏夹产生失真膨胀值沸煮时的膨胀减小。

1.2.2搅拌方式搅拌方式对安定性的判断有重大影响,同一样品用搅拌机搅拌安定性合格,用人工搅拌结果往往不合格,有些检测机构搅拌机程控坏了,用人工控制搅拌时间不足,或者搅拌机用的时间长了,搅拌翅距锅底(壁)距离变大了,都会使安定性合格的判为不合格,这主要是因为水泥搅拌的不均匀引起水化的不均匀,产生变形的不均匀。

1.2.3试件养护试件的养护方式影响也很大温度过低强度发展慢安定性合格的可能判为不合格温度过高,强度发展快,安定性不合格的可能判为合格。湿度对安定性的判断也起决定性作用,水泥养护室(箱)的湿度必须要超90%,湿度小安定性不好的不一定能测出来,而事实上这份水泥在工程应用中已产生危害。

1.2.4)净浆稠度通常情况凝结时间、安定性所用净浆是一起制作的,有些操作员为了赶时间,认为试杆下沉超标,标准范围1~

2mm无所谓,实际上用此净浆测定安定性,所得结果却大大失真。因此所制的净浆也必须在标准范围

内,否则,同样造成结果误判。

1.2.5其他除了以几个方面,还应注意实验室的所有与检验有关的仪器、样品、拌和水等都必须符合标准要