

湖州市工地混凝土拌合用水全部参数检测

产品名称	湖州市工地混凝土拌合用水全部参数检测
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

工地混凝土拌合用水全部参数检测

碱-骨料反应是指混凝土材料中的水泥、外加剂、矿物掺合料及拌合水中的碱与骨料中碱活性矿物发生化学反应，生成的膨胀物质使混凝土内部产生自膨胀应力，造成混凝土从内向外延伸开裂的现象。骨料的碱活性是检测混凝土耐久性的重要指标之一。

目前常见的碱-骨料反应有碱-硅反应和碱-碳盐反应，其中碱-硅反应*普遍。混凝土工程发生碱-骨料反应须同时以下三个条件：

- 骨料为活性骨料；
- 混凝土原材料中含碱量高；
- 潮湿环境，有充分的水分或湿空气供应。

从以上条件中可以看出，骨料所用碱活性矿物在碱-骨料反应中有着无可替代的重要作用，想要更好地预防碱-骨料反应，对骨料所右石或矿物的碱活性检测必不可少。