

减水剂游离氯含量检测嘉兴凝结时间测试

产品名称	减水剂游离氯含量检测嘉兴凝结时间测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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

减水剂检测项目一般包括：

化学成分分析：主要成分含量、非挥发物含量、游离氯含量、总固含量、pH值、溶解性评估、有机酸盐含量、聚羧酸醚含量等。

水泥相容性测试：凝结时间延长度、凝结初期强度损失、28天强度损失、流动度变化、气孔率变化、抗裂性能变化、收缩性能变化等。

凝结时间测试：初始凝结时间、终凝结时间、加速凝结效果、延缓凝结效果等。

塑料黏度测定：减水剂溶液黏度、流动性评估、稳定性评估等。

膨胀率测定：减水剂对混凝土膨胀的影响评估、膨胀性能变化等。

气孔率测定：混凝土的气孔率变化评估、气孔性能变化等。

色度测定：减水剂溶液的颜色评估、透明度变化等。

稳定性测试：耐盐碱稳定性、耐高温稳定性、耐水稳定性、耐冻融稳定性、耐紫外线稳定性、抗氧化稳定性、抗分解稳定性等。

试验范围 液体减水剂、粉末减水剂、固体减水剂、高效减水剂、普通减水剂、缓凝减水剂、早强减水剂、高温减水剂、超塑化剂、高性能减水剂、特种减水剂、聚羧酸减水剂、脂肪酸盐减水剂等样品的减水剂检测等。

减水剂检测方法及相关仪器：减水剂含量测定：重量法、滴定法。

比表面积测定：比表面积仪测定法、气相吸附法。

凝结时间测定：凝结时间测定仪法、终凝时间测定法。

流动度测定：流动度测定仪法、斯托克斯法。

稳定性测定：稳定性试验法、沉降试验法。

pH值测定：酸碱滴定法、pH计测定法。

氯离子含量测定：氯离子电位滴定法、离子选择电极法。

硫酸盐含量测定：重量法、滴定法。

氧化物含量测定：化学分析法、光谱分析法。

胶凝材料相容性测定：浸泡试验法、胶凝材料配合试验法。

泡沫稳定性测定：泡沫稳定性试验法、泡沫持续时间测定法。

膨胀率测定：膨胀率测定仪法、线膨胀仪法。

减水剂检测仪器：比表面积仪、化学分析仪、光谱仪、流动度测定仪、凝结时间测定仪、稳定性试验设备、pH计、滴定仪、离子选择电极、胶凝材料相容性试验设备、泡沫稳定性试验设备、膨胀率测定仪、线膨胀仪等。

相关标准 JC/T 1083-2008 水泥与减水剂相容性试验方法

JG/T 223-2017 聚羧酸系高性能减水剂

T/CECS 1061-2022 淀粉基减水剂应用技术规程

T/CECS 10073-2019 绿色建材评价-混凝土外加剂 减水剂

JT/T 769-2009 公路工程 聚羧酸系高性能减水剂

T/WHWX 003-2019 铁路工程用聚羧酸系高性能减水剂

T/ZZB 0836-2018 聚羧酸系高性能减水剂

T/ZZB 0906-2018 高效减水剂

T/ZZB 1896-2020 泵送减水剂