**混凝土膨胀剂试验原始记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 试 验 编 号 |  | 试 验 日 期 |  年 月 日 |
| 型 号 名 称 |  | 代 表 批 量 |  |
| 生 产 厂 家 |  | 掺 量 | 占水泥质量的 % |
| 主要仪器设备 |  |
| 试验用水泥品种等级 |  | 试验温、湿度 | ℃ % |
| 所检项目标准要求指标 |
| 细 度 | 比表面积(m²/kg) |  | 抗折强度(MPa) | 7d≥ |  |
| 0.08mm筛筛余(%) |  | 28d≥ |  |
| 1.25mm筛筛余(%) |  | 抗压强度(MPa) | 7d≥ |  |
| 限制膨胀率(%) | 水中7d≥ |  | 28d≥ |  |
| 空气中21d≥ |  | 凝 结 时 间 | 初凝(mm) ≥ |  |
| 水中28d≤ |  | 终凝(mm) ≤ |  |
| 检测项目 | 试 验 结 果 |
| 限制膨胀率(%) | 成 型 材 料 用 量 |
| 水泥(g) | 标准砂(g) | 水(mL) | 膨胀剂(g) |
|  |  |  |  |
| 试件规格(mm) |  |
| 序号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 代表值 |
| 初试测量值mm |  |  |  |  |  |  |
| 水中7d | 测量值(mm) |  |  |  |  |  |  |  |
| 膨胀率% |  |  |  |  |  |  |
| 空气中21d | 测量值(mm) |  |  |  |  |  |  |  |
| 膨胀率% |  |  |  |  |  |  |
| 水中28d | 测量值(mm) |  |  |  |  |  |  |  |
| 膨胀率% |  |  |  |  |  |  |
| 试验： 审核： |