**混凝土泵送剂检测原始记录（三）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称及编号 |  |  | 设备运行状态 |  |
|  |  |  |
| 检 测 内 容 |
| 28d收缩率比% | 成型日期： | 养护室温湿度： ℃ % | 恒温恒湿室： ℃ % |
| 脱膜日期： | 检测日期 | 3d |  | 28d |  |
| 项目 | 试件序号 | Lb(mm) | L1(mm) | L2mm) | ε(%) | 平均值% |
| 基准混凝土 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 项目 | 试件序号 | Lb(mm) | L1(mm) | L2mm) | ε(%) | 平均值% |
| 基准混凝土 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 28d收缩率比（%）=ε受检砼/ε基准砼×100= |
| 氯离子含量% | 次数 | 样品重量（g） | 溶液体积(ml) | 氯离子浓度（mol/L） | 每克试样氯离子含量g | 样品所含氯离子百分比(%) | 平均值（%） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 计算公式 | 凝结时间差： R=P/A △T=Tt-Tc（其中Tt——受检砼初凝/终凝时间 Tc——基准砼初凝/终凝时间）28d收缩率比：RC=ε受检砼/ε基准砼×100 ε=（L1-L2）/Lb×100(其中L1—试件长度的初始读数mm L2试件28d的长度读数mm Lb—试件的测量标距mm ε受检砼和基准砼的收缩率%) |

**校核： 主检： 检测日期：**