编号：0112-2019-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 混凝土抗压强度 | 被测参数要求(含公差) | 1800kN+3000kN |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 混凝土抗压强度要求控制在: 1800kN+3000kN

2．测量过程最大允许误差：（1）、全宽范围：T=300kN （2）、允许误差：△允=T×1/3=300×1/3=100kN3、测量范围推导： 被测量1800kN，选（0-3000）kN压力试验机。4、测量设备校准不确定度推导： =100×1/3=33.3kN， |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 压力试验机/SY002 | （0-3000）kN | 1级 | 121123255 | 2021.10.27 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录测量设备的测量范围（0-3000）kN，满足计量要求的测量范围 1800kN的要求。测量设备最大允许误差1级（±1%\*3000=30kN），满足于测量过程最大允许误差100kN的要求。验证结论：☑符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字：章琪 验证日期： 2021年10月30 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别已代表了“顾客”的要求。
2. 计量要求导出方法正确。
3. 测量设备的配备满足计量要求。
4. 测量设备经检定/校准。
5. 测量设备验证正确。

77f92755a28f1f47433b09bd5c0851e审核员签名：袁菊电子签名企业代表签字： 审核日期：2021年11月26 日 |