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=100kN  3、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 | | | | | | | | |