受理编号：1139-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | HPB300光圆钢筋(φ16mm)力学性能测量 | | 被测参数要求(含公差) | | 下屈服强度ReL≥300MPa  抗拉强度Rm≥420MPa | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | GB/T1499.1-2017《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》  GBT 28900-2012《钢筋混凝土用钢材试验方法》 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  测量要求：HPB300光圆钢筋(φ16mm)力学性能：下屈服强度ReL≥300MPa，抗拉强度Rm≥420MPa。  导出测量要求：1、GBT 28900-2012《钢筋混凝土用钢材试验方法》5.2试验设备要求：“试验机应根据GB/T16285.1来校验和校准，至少达到1级”。标准规定即为计量要求。  2、测量范围：要求测量力学性能ReL≥300MPa，Rm≥420MPa，导出测量设备试验机测量范围应覆盖：（100—600）MPa。 相应换算成万能试验机的试验力值测范围为：（60-240）kN | | | | | | | |
| 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) | | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 万能试验机/151205 | WES-300B  (30-300) kN | | 1级 | | KJQZJZ-202105200089 | 2021.5.20 |
|  |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  实际配备的万能试验机： 1、设备测量范围：(30-300) kN，满足测量范围（60-240）kN要求  2、准确度等级为1级，满足GBT 28900-2012《钢筋混凝土用钢材试验方法》标准试验设备要求。  测量设备的计量特性与测量过程的计量要求相比较，满足测量过程的计量要求。  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： 验证日期：2021 年6 月 23 日 | | | | | | | |
| 审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“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. 测量设备已检定/校准。 5. 测量设备验证正确。     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2021年11月 4日 | | | | | | | |