编号：0181-2020-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 木材含水率检测过程 | | 被测参数要求(含公差) | | | （6-14）% | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 3324-2017 | | | | |
| 计量要求导出方法   1. 计量要求导出： T=8%   测量设备最大允许误差：△允≤T×1/3=8%×1/3=2.7%=±1.3%   1. 测量设备不确定度推导：   =2.7%×1/3=0.9%  3、测量范围推导：被测参数木材含水率要求为6%-14%，两边延伸的测量范围为（2-20）% | | | | | | | | |
| 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 |
| 木材水分测量仪H20245035 | | GM630 | | ±1%  U=0.5% k=2 | ZHJX202201060002 | | 2022.01.06 |
|  | |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备的测量范围含水率（0.5-79.5）%，满足导出计量要求的测量范围（2-20）%的要求；  测量设备最大允许误差±1%，满足导出计量要求最大允许误差±1.3%的要求；  测量设备的校准结果U=0.5% k=2 满足计量要求的U95允 =0.9%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）  C:\Users\wsp\AppData\Local\Temp\WeChat Files\1c70c50bbfc1fda3f5b812b9c7ccf09.jpg  验证人员签字： 验证日期：2022 年 01 月09 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   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：  C:\Users\wsp\AppData\Local\Temp\WeChat Files\1c70c50bbfc1fda3f5b812b9c7ccf09.jpg  企业代表签字： 审核日期：2022 年01 月15 日 | | | | | | | | |