编 号：0100-2019-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 玻璃瓶退火温度控制 | 被测参数要求(含公差) | 570℃土20℃ |
| 被测参数要求识别依据文件 | 玻璃瓶生产工艺规程 |
| 计量要求导出方法（可另附）1、测量参数公差范围：T=±20℃; a=20℃△允≤1/3a =20℃×1/3=6.6℃ ；2、测量范围：被测量参数范围为：550℃--590℃，向两边延伸后，设备的测量范围0－1000℃3、测量设备的允差：热电偶的准确精度等级Ⅱ级,测量设备的最大允差为±2.5℃。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 热电偶 | Ⅱ级K偶 | ±2.5℃ | 20200062000764410 | 2020.07.02 |
| 温度二次表 | 0.5级 | 0.5℃ | 2020061173120 | 2020.06.11 |
| 计量验证记录1、选择准确度等级Ⅱ级K型热电偶和0.5级，0～1000℃温度二次表2、测量范围(0-1000)℃能覆盖（550-590）℃3、测量设备误差为2.5℃<6.6℃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。4、验证合格证书及标识：该温度表通过计量确认合格后，填写计量确认验证记录并粘贴确认标识。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： 刘小彬 验证日期： 2020 年 10 月 16日 |
| 认证审核记录： 该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。 审核人员意见：受审核方代表签字： 审核日期：2020年11月11日 |