受理编号：0004-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 配水器-主体密封槽外径尺寸测量 | | | | 被测参数要求(含公差) | | | Φ98+0.2 +0.1mm |
| 被测参数要求识别依据文件：  SY/T 5275-2014 注水用配水器 | | | | HZF/CL-01配水器-主体密封槽外径尺寸测量过程 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1．在生产过程中，主体密封槽外径尺寸检验控制在（98.1-98.2）mm,  2．测量过程最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=0.1×1/4=±0.025,( （取1/4）)；  3．测量范围推导：（98.1-98.2）mm，测量范围在两边延伸为：（98.125-98.175）mm  4．选择（0-150）mm 游标卡尺，设备最大示值误差为±0.02mm。 | | | | | | | | |
| 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 | |
| 游标卡尺 | (0-150)mm | | ±0.02mm | Y2019WD1037 | 2019.08.29 | |
|  |  | |  |  |  | |
|  |  | |  |  |  | |
| 计量验证记录  1.测量设备的测量范围是（0-150）mm，游标卡尺在检测98mm处，最大允许误差为±0.02mm  密封槽外径尺寸控制在（98.1-98.2）mm，测量最大允差为±0.025mm。  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。  2.验证合格证书及标识：该游标卡尺通过计量确认合格后，填写计量确认验证纪录并粘贴确认标识。  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：王香萍 验证日期：2019年12月28日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别是否代表了“顾客”的要求？ 2. 计量要求导出方法是否正确？ 3. 测量设备的配备是否满足计量要求？ 4. 测量设备是否检定/校准？ 5. 测量设备验证是否正确？   审核员意见：  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。  企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 | | | | | | | | |