编 号：0203-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | DN125金属软管气密试验 | 被测参数要求(含公差) | 压力（1.6-1.84）MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | JSRM/-01《DN125金属软管气密试验测量过程控制规范》 |
| 计量要求导出方法：1. 测量参数公差范围：T=0.24MPa
2. 测量设备的最大允许误差：T/3=0.24MPa/3=0.08MPa
3. 测量设备校准不确定度推导： *U*95允 ≤ /3 = 0.08MPa/3 =0.03MPa
4. 被测参数测量范围：技术要求压力（1.6-1.84）MPa，则选择测量范围为（0-2.5）MPa的压力表进行测量。
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 压力表(编号11148531) | （0-2.5）MPa | ±0.04MPa | HK2010283465 | 2020.10.28 |
| 计量验证记录：测量设备的测量范围为（0-2.5)MPa，满足导出计量要求测量范围（1.6-1.84）MPa的要求;测量设备的最大允许误差为0.04MPa，满足导出计量要求最大允许误差0.08MPa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：祝红芳 验证日期： 2020 年10月23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. 测量设备经校准；
5. 测量设备验证方法正确。

审核员意见：企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 |