受理编号：1008-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 流量计水压密封试验测量过程 | 被测参数要求(含公差) | （2.5±0.25）MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | FJHDCL/-01流量计水压密封试验测量过程控制规范 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 量程的确定：水压密封试验压力2.5MPa，但为了试验过程的各种规格压力使用范围应为压力表量程20%～80%的要求，选用量程为0～4MPa压力表可以满足要求。
2. 最大允许误差的确定：水压密封试验的压力表＜±10%，JJG52-2013标准规定。
3. 测量设备的允差：准确精度等级1.6级,测量设备的最大允差为4MPa×(±1.6%)=±0.064MPa。

测量设备的检定:准确度等级1.6级，0～4MPa压力表于2021年7月14日检定。 |
| 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 |
| 压力表/EY04055137 | (0-4)Mpa | ±1.6% | 21NDJD003740 | 2021年7月14日 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1. 准确度等级1.6级，0～4MPa压力表符合JJG52-2013标准规定的水压密封试验所用的压力表的准确度等级＜±10%及压力为2.5MPa的测量过程计量要求。

验证结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）周世延验证人员签字： 验证日期：2021年9月30日 |
| 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。审核员签名：秦卫良企业代表签字： 审核日期：2021年10月5日 |