受理编号：0158-2019

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 出水压力测试 | | 被测参数要求(含公差) | | | 2MPa±1% | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | NFGS/JCZ-001-2019 | | | | |
| 计量要求导出方法  1、测量参数公差范围：Ｔ=±0.02MPa  △允≤1/3Ｔ=±0.02×1/3=±0.0067MPa  2、 测量范围：各种规格压力表使用范围应为压力表量程的1/3～2/3的要求，选用量程为0～4MPa压力表  3、测量设备校准不确定度推导：  =0.0134×1/3=0.0045MPa | | | | | | | | |
| 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 |
| 压力变送器 | | PMC51-1R3C010 | | ±0.15% | ZJ51-1910-0331 | | 2019.10.21 |
|  | |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  | |  |
| 计量验证记录  1、测量设备测量范围为0～4MPa，满足计量要求的测量范围2MPa的要求。  2、测量设备的最大允差为：2×0.15%=±0.003MPa 满足计量要求最大允许误差±0.0067MPa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： 厉膑栋 验证日期：2019 年10 月23 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。  审核员签字：  企业代表签字： 审核日期：2019 年10 月30 日 | | | | | | | | |