编 号：0110-2018-2019

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | Y521封隔器水压密封试验 | | | 被测参数要求(含公差) | | 30+4MPa | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | PZY-ZYZDS-01 | | | |
| 计量要求导出方法  1、测量参数公差范围：Ｔ=4MPa  △允≤1/3Ｔ=4×1/3=1.3MPa   1. 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，（0-50）MPa；选用量程为0～60MPa压力表满足要求   3、测量设备校准不确定度推导：  =1.3×1/3=0.4MPa | | | | | | | | |
| 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) | | 检定证书  编号 | | 检定日期 |
| 压力表 | | 0～60MPa | ±0.96MPa | | Y20195061 | | 2019.06.28 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录:  1、测量设备测量范围为0～60MPa，满足计量要求的测量范围（0-50）MPa的要求。  2、测量设备的最大允差为：±0.96MPa 满足计量要求最大允许误差1.3MPa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：刘长志 验证日期： 2019 年 7 月 29 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：2018 年9 月17日 | | | | | | | | |