编号：0121-2020-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 水表耐压强度试验 | | 被测参数要求(含公差) | | （1±0.2）MPa | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | GB/T 778.1-2018饮用冷水水表和热水水表 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  根据GB/T 778.1-2018《饮用冷水水表和热水水表》要求，设定公司水表的耐压值为：（1±0.2）MPa。  1、测量参数公差范围：T=±0.2MPa；△允≤1/3Ｔ =±0.2×1/3=±0.067MPa ；  2、测量过程的最大允许误差：±0.067MPa  3、测量设备的量程：选择0-1.6MPa压力表。  4、测量设备的允差: 准确度等级1.6级，测量设备的最大允差为1.6×1.6%=±0.025MPa | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格MPa | 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/HY74858 | 0-1.6 | 1.6级 | L2021-0008856 | | 2021.08.06 |
| 计量验证记录  测量设备的测量范围0-1.6MPa，1.6级，满足计量要求的测量范围（1±0.2）MPa。的要求。  测量设备示值误差小于测量过程最大允许误差。  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： 验证日期：2022 年7月6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。    审核员意见：    企业代表签字： 审核日期： 2022 年7月6日 | | | | | | |