编号：0205-2019-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 给水设备耐压强度试验 | 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 | 企业标准Q/320282BXD004-2018 KY/GDW管网叠压（无负压）供水设备要求 |
| 计量要求导出方法（可另附）水泵试验台系统技术要求：给水设备装配完成后整机打压（1±0.2）MPa，至少保压10分钟无泄漏方为合格。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：±0.067MPa3、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 | 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6064197 | 0-1.6 | 1.6级 | 812231 827-003 | 2021.10.21 |
| 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：周才君 验证日期：2021年 11月 21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。577475f2d71659eed95b546a81c2d41审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2021年11月21日 |