编号：0120-2017-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 油管短节（2-7"/8）水压密封试验 | 被测参数要求(含公差) | 20.7+2MPa |
| 被测参数要求识别依据文件 | FLD/CL-01油管短节（2-7"/8）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. 1、量程的确定：水压密封试验压力20.7-22.7MPa，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0～40MPa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＜±2%，符合标准规定。
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40MPa×(±1.6%)=±0. 64MPa。

测量设备的检定:准确度等级1.6级，0～40MPa压力表于2021年11月28日 检定，结果：符合1.6级要求。 |
| 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58961254 | (0-40)Mpa | ±1.6% | L528714532 | 2021.11.28 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1. 准确度等级1.6级，0～40MPa压力表符合标准规定的水压密封试验所用的压力表的准确度等级＜±2%及压力为20.7MPa的测量过程计量要求。
2. 验证合格证书及标识：该压力表通过计量确认合格后，填写计量确认验证纪录并粘贴确认标识。

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： 1639631041(1) 验证日期：2021年11月30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。68d80296c9881167138c221c750556e审核员签名：1639631041(1)企业代表签字： 审核日期：2021年12月11日 |