

受理编号: 0895-2022-AA

## 计量要求导出和计量验证记录表 1

测量过程	名称	外输管线天然气	<b>〔压力测试</b>	被测参数要求(含公差)	压力≥(4.5-5.2)MPa

被测参数要求识别依据文件

集-14072 图纸

## 计量要求导出方法:

- 1、测量参数公差范围: T=0.7MPa
- 2、测量设备的最大允许误差:  $\Delta_{\mathcal{L}} \leq T/3=0.7$ MPa/3=0.23MPa
- 3、被测参数测量范围: 技术要求压力≥(4.5-5.2) MPa,则选择测量范围为(0-10) MPa 的压力表进行 测量。

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/1500619A	(0-10) MPa	±0.16MPa	20220502125	2022.05.31

## 计量验证记录:

测量设备的测量范围为(0-10)MPa,满足导出计量要求测量范围(0-8)MPa的要求;

测量设备的最大允许误差为±0.16MPa 满足导出计量要求最大允许误差 0.23MPa 的要求;

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: 杜 艳

验证日期: 2022 年 6 月 20 日

## 认证审核记录:

- 1. 被测参数要求识别代表了"顾客"的要求;
- 2. 计量要求导出方法正确;
- 3. 测量设备的配备满足计量要求;
- 4. 测量设备经校准;
- 5. 测量设备验证方法正确。

审核员意见:

企业代表签字: 共、容

审核日期: 2022年07月21日