编　　号：0120-2017-2020

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、 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。

4、 测量设备的检定:准确度等级 1.6 级，0～40MPa 压力表于 2020 年 12 月 3 日 检定，结果：符合 1.6 级要求。

	测量设备名称	型号规格	设备特性(示值误差等)	校准证书编号	校准日期
计量校准过程	压力表	(0-40)Mpa	±1.6%	HX20120350	2020.12.3

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：　庞亮　　验证日期：2020 年 12 月 5 日

认证审核记录：

审核员意见：

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。

企业代表签字：　　审核员签字：　　审核日期：　2020 年 12 月 14 日