



测量设备溯源抽查表

编号：0152-2018-AAA-2022

企业名称	中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司第二采油厂							
部门	测量设备名称	测量设备编号	型号规格	测量设备计量特性	测量标准装置名称及技术参数	检定/校准机构	检定/校准日期	符合打√ 不符合打×
井下作业大队	机械式拉力表	202106070	LLB-C-120	2级FS	力标准机 0.03级	西北国家计量测试中心	2021.10.20	√
集输大队 环北差输站	腰轮流量计	YR170298	LLZ-80	0.2级	体积管 0.05级	长庆油田分公司 技术监测中心计 量检定站	2022.6.29	√
技术监督中心	智控压力控制器（数字压力计）	251-6020120 1	SPMK251/ 60（0-60） MPa	0.02级	活塞式压力计 0.005级	陕西省计量科学研究院	2022.08.09	√
采气作业部	三线四线智能电能表	22010707088 4	DTZ 1277	0.5S	三相电能表 检定装置	河北省计量监督 检测研究所	2021.10.12	√
技术监督中心	手持温湿度计	150247	FLUKE 971	温度： U=0.5℃， k=2 湿度： U=1.5%RH， k=2	精密露点仪 MPE：± 0.15CDp 数字温度计 MPE：± 0.05℃	陕西省计量科学研究院	2022.08.01	√
西峰采油二区（西二卸油台）	电子汽车衡	20200031	SCS-60t	③级	砝码 M1级	庆阳市质量计量 检验检测中心	2022.06.27	√
采气作业部	气体涡轮流量计	18110100753 0	LWQ-50Z- G40-EVC3 00	1.0级	音速喷嘴标准表法装置 U=0.33%，k=2	西安西自仪检测技术有限公司	2022.07.05	√
采气作业部	气体涡轮流量计	18110100753 1	LWQ-50Z- G40-EVC3 00	1.0级	音速喷嘴标准表法装置 U=0.33%，k=2	西安西自仪检测技术有限公司	2022.07.05	√
质量安全环保部	便携式多种气体检测仪	ALTAIR	02007590 XR	CH ₄ 示值允差 ±5%FS H ₂ S：相对误差 ±10%； CO：相对误差 ±10%； O ₂ 示值允差 ±3%FS	CH ₄ -Air 标准气体 U _{rel} =1% k=3 CO-Air 标准气体 U _{rel} =1% k=3 H ₂ S-N ₂ 标准气体 U _{rel} =2% k=3 O ₂ -N ₂ 标准气体 U _{rel} =1% k=3	陕西科庆计量测试技术有限公司	2022.05.24	√
集输大队	双金属温度计	489	WSS （0-100）	0.2级	二等标准水银温度计	长庆油田第二采油厂技术监督中	2021.10.22	√



			℃		二等	心		
马岭北作业区	角式水表	18095138	LUSH (C) -100S	1.5 级	电磁流量计 0.5 级	长庆油田第二采油厂技术监督中心	2022.08.11	√
井下作业大队	耐震压力表	26541	YTN-100 (0-40)MPa	1.6 级	活塞式压力计 0.02 级	长庆油田第二采油厂技术监督中心	2022.7.4	√

审核综合意见：

（抽查有效文件、溯源原始记录、证书报告，进行评价，说明理由）

公司已制定《计量确认管理程序》、《外部供方管理程序》，《测量设备溯源管理程序》，测量设备由技术监督中心负责溯源。公司已建最高计量标准 3 项和 2 项（内部）专项计量授权。公司测量设备除自检外全部委托陕西省计量科学研究院、庆阳市质量计量检验检测中心、河北省计量监督检测研究所、西北国家计量测试中心、长庆油田分公司技术监测中心计量检定站、陕西科庆计量测试技术有限公司、西安西自仪检测技术有限公司等机构检定/校准，校准/检定证书由技术监督中心保存。根据抽查情况，该公司的校准情况符合溯源性要求。

审核日期： 2022 年 9 月 6 日~9 月 9 上午

审核员签字：

杨松

部门代表签字：

任岩

说明：“计量特性”可以填写测量设备的最大允差、准确度等级或校准结果的测量不确定度。