



测量设备溯源抽查表

编号: 0152-2018-AA-2021

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×
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	2021. 9. 14	√
技术监督中心	活塞式压力计	017	TY-0.6 (0.04-60) MPa	0.02 级	活塞式压力计 0.005 级	陕西省计量科学研究院	两年有效期 2021. 5. 14	√
技术监督中心	标准水银温度度计	1-1078	棒式	0.1 级	标准铂电阻温度计二等	陕西省计量科学研究院	两年有效期 2020. 04. 24	√
岭南作业区(化验室)	手持温湿温度计	141217	FLUKE 971	温度: $U=0.5^{\circ}\text{C}$, $k=2$ 湿度: $U=1.5\%\text{RH}$, $k=2$	精密露点仪 MPE: $\pm 0.15\text{CDp}$ 数字温度计 MPE: $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$	陕西省计量科学研究院	2021. 05. 17	√
西峰采油一区(西一卸)	电子汽车衡	20190660	SCS-60T	③级	标准砝码 M1 级	庆城县质量技术监督检测所	2021. 07. 16	√
技术监督中心	交流耐压测试仪	1203960136	AN9602X	5 级	耐压测试仪 校验装置 0.5 级	陕西省计量科学研究院	2021. 05. 17	√
城壕作业区(城三转)	交流电流表	2336	LA53-2A	0.5 级	交直流电压、电流表 检定装置 0.05 级	长庆油田第二采油厂技术监督中心	2020. 05. 27 两年有效期	√
城壕采油作业区(城五增压站)	点燃型可燃气体探测器	D34011546035N	ES2000T	示值误差 $\pm 5\%\text{FS}$ 报警误差 $\pm 20\%$	CH ₄ -Air 标准气体 $U_{\text{rel}}=1\%$ (K=3)	陕西科庆计量测试技术有限公司	2021. 05. 30	√
集输大队	双金属温度计	489	WSS (0-100) $^{\circ}\text{C}$	0.2 级	二等标准水银温度计 二等	长庆油田第二采油厂技术监督中心	2021. 10. 22	√
西峰一区仪表班	精密压力表	7862	Y-100 (0-2.5) MPa	0.25 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	2021. 03. 24	√



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、庆城县质量技术监督检测所、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： 2021 年 10 月 26 日~10 月 29 上午

审核员签字：

杨校

部门代表签字：

任瑞

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。