



测量设备溯源抽查表

编号: 0321-2021-2022

企业名称 西安奥益达石油技术开发有限公司								
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×
质量部	信号发生器	S1J19A210	SZN-C02	$U_{rel}=0.02\%$ $k=2$	多功能校准源 $U=0.002\%$; 数字多用表 $U=0.005\%;k=2$	深圳中航技术检测有限公司	2021.07.15	√
质量部	三坐标测量仪	SZB-01	(800×1000×600) mm	$U=3\mu m$ $k=2$	量块 三等 坐标测量球直径 $U=0.5\mu m$; 圆度 $U=0.05\mu m$; $k=2$	深圳中航技术检测有限公司	2021.07.15	√
质量部	绝缘电阻表	QG-JA-02	3102	$U_{rel}=0.02\%$ $k=2$	可调式高阻箱 0.02 级; 数字高压表 DC: $\pm 0.5\%$; AC: $\pm 1.0\%$	深圳中航技术检测有限公司	2021.07.15	√
生产技术部	压力变送器	6386831	(0-40) kPa	0.2 级	气体活塞式压力计 0.005 级; 数字多用表 $U=0.0025mA$ $k=2$	西安西自仪检测技术有限公司	2021.07.28	√
生产技术部	外径千分尺	57286	(75-100) mm	MPE: $\pm 0.005mm$	量块 四等	陕西黄河集团有限公司	2021.07.21	√
生产技术部	游标卡尺	3312052671	(0-300) mm	MPE: $\pm 0.04mm$	卡尺量块 五等	陕西黄河集团有限公司	2021.07.21	√
生产技术部	内径量表	0123422	(50-160) mm	$U=3.8\mu m$ $k=2$	百分表检定仪 $U=0.5\mu m$ $k=2$	陕西黄河集团有限公司	2021.07.21	√

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》, 公司未建立最高计量标准, 测量设备由质量部负责溯源。公司测量设备全部委托深圳中航技术检测有限公司、陕西黄河集团有限公司、西安西自仪检测技术有限公司等单位检定/校准, 校准/检定证书由质量部保存。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 03 月 22 日~03 月 23 日 上午

审核员签字:

部门代表签字:

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。