



测量设备溯源抽查表

企业名称	德州隆科石油装备有限公司					审核员	刘复荣	
部门	测量设备名称	测量设备编号	型号规格	测量设备 准确度等级/最大允许 误差/测量不确定度	测量标准装置 准确度等级	检定/校准 机构	检定/校准 日期	符合 打√ 不符合 打×
质量部	布氏硬度计	028	HB-3000B	$U_{rel}=0.8\%$, $k=2$ $\leq 2.5\%$	标准布氏硬度块:	深圳新广行检测技术有限公司	2020.09.25	√
生产部	热电偶	02	WRN-130	$U=0.5^{\circ}\text{C}$, $k=2$ $\pm 7.5^{\circ}\text{C}$	二等铂铑热电偶 检定装置: $U=0.3^{\circ}\text{C}$, $k=2$	深圳新广行检测技术有限公司	2020.09.24	√
生产部	数显中圆图记录仪	0808061	SZJ-101	$U=1.5^{\circ}\text{C}$, $k=2$ $\pm 5^{\circ}\text{C}$	过程校验仪: $U=0.3^{\circ}\text{C}$, $k=2$	深圳新广行检测技术有限公司	2020.09.24	√
生产部	游标卡尺	0903052 855	(0-300) mm	$U=0.02\text{mm}$, $k=2$ $\pm 0.04\text{mm}$	量块: 4 等	深圳市东华计量检测技术有限公司	2019.12.26	√
生产部	内螺纹牙高量规	111450	WGN	重复性: 0.005mm $U=1\mu\text{m}$, $k=2$	校验仪: $U=1\mu\text{m}$, $k=2$	宝鸡市宝石石油量规检测中心	2020.07.21	√
生产部	圆螺纹套管 螺纹工作量规	0722	1P001-01	$U=0.025\text{mm}$, $k=2$	校对规: $U=0.006\text{mm}$, $k=2$	宝鸡市宝石石油量规检测中心	2020.07.21	√

审核综合意见:

抽查《测量设备台账》中 6 台测量设备的校准证书, 其校准结果的量值溯源符合要求。审核中发现: 由深圳新广行检测技术有限公司出具的证书编号为 ZS2073944S 的布氏硬度计的校准证书, 本次校准所使用的主要测量标准为标准布氏硬度块, 没有准确度信息。

审核日期: 2020 年 12 月 15 日—2020 年 12 月 16 日上午

审核员签字:

刘复荣

部门代表签字:

孙春芳