



测量设备溯源抽查表

编号: 0067-2018-2022

企业名称	山东高强紧固件有限公司							
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×
理化计量实验室	金相显微镜	3327000142	AX10	$U_{rel}=1.6\%$, $k=2$	测微尺: $U=0.5\mu\text{m}$, $k=2$	潍坊市计量测试所	2022.05.10	√
理化计量实验室	便携式 PH 计	601806N0017050032	PHBJ-260	$\pm 0.03\text{PH}$ $U=0.02\text{PH}$, $k=2$	硼砂 PH 标准物质: $U=0.01\text{PH}$, $k=2$	方溯认证检测研究院（深圳）有限公司	2021.11.02	√
理化计量实验室	测微标尺	3327000142572-005	(0-1) mm	$U=2.6\mu\text{m}$, $k=2$	标准玻璃线纹尺: $U=$ (0.14+1.0L) μm , $k=2$	深圳市华测计量技术有限公司	2022.03.02	√
理化计量实验室	量块	152070	8 块组	4 等	三等量块标准装置: 三等	潍坊市计量测试所	2022.04.14	√
理化计量实验室	冲击试验低温槽	2494	DWC-60	$U=0.1^\circ\text{C}$, $k=2$	铂电阻温度计: $\pm (0.05$ $+0.05\%$ 读数) $^\circ\text{C}$; A 级	方溯认证检测研究院（深圳）有限公司	2021.11.02	√
理化计量实验室	电液伺服万能试验机	31311013	SHT4106	$U_{rel}=0.5\%$, $k=2$	标准测力仪 0.3 级	方溯认证检测研究院（深圳）有限公司	2022.03.14	√
理化计量实验室	光栅式指示表检定仪	SJGS15102	SJ2019	MPE: 2.0 μm	量块: 3 等 4 等, 长度计: MPE: ± 0.2 μm	潍坊市计量测试所	2022.05.10	√
质检部	照度计	120702616	TES1330A	$U_{rel}=2.1\%$, $k=2$	照度标准装置: $U=1.0\%$, $k=2$	山东省计量科学研究院	2021.12.13	√
质检部	布氏硬度计	759	HB-3000	$U_{rel}=2.0\%$, $k=2$	布氏硬度块: $U_{rel}=0.6\%\sim$ 1.1% , $k=2$	方溯认证检测研究院（深圳）有限公司	2022.03.14	√



生产计划部	压力表	Y005	(0-2.5) MPa	1.6 级	压力表检定装置: 0.02 级	山东宏嘉检验检测有限公司	2022.09.19	√
生产计划部	数显卡尺	LL358	(0-200) mm	$U=0.02\text{mm}, k=2$	卡尺量具检定装置: 5 等, 4 等	山东高强紧固件有限公司理化计量实验室	2022.03.07	√

审核综合意见:

公司已建立 9 项最高计量标准, 测量设备由理化计量实验室负责溯源。已建标项目由山东高强紧固件有限公司理化计量实验室进行检定校准。公司其他测量设备外部委托潍坊市计量测试所、山东省计量科学研究院、方溯认证检测研究院(深圳)有限公司、山东宏嘉检验检测有限公司和深圳市华测计量技术有限公司等 5 家机构检定/校准, 检定/校准证书由理化计量实验室保存。根据抽查情况, 该公司的检定校准情况符合溯源性要求。

审核日期: 2022 年 09 月 29 日上午-09 月 30 日下午

审核员签字:

刘前胜

部门代表签字:

刘立冲

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。