



测量设备溯源抽查表

编号: 0648-2021-2022

企业名称		天津哈德韦尔自控技术有限公司						
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×
技术质量部	辐射温度计	HD1#	ST590C	$U=1,7^{\circ}\text{C}, k=2$	精密辐射温度计 $U=(0.7-2.2)^{\circ}\text{C}, k=2$	天津市计量监督检测科学研究院	2021年7月21日	√
生产部	游标卡尺	21106001	(0-300) mm	$\pm 0.04\text{mm}$	量块: 4等	同上	2021年7月15日	√
技术质量部	数字万用表	C191511593	UT39E	DCV: $U=0.1\text{V}; k=2$ DCI: $U=0.01\text{A}; k=2$ R: $U=0.1\text{M}\Omega; k=2$	多功能校准仪: 最大允许误差: DCV: $U_{rel}: 2 \times 10^{-5}, k=2$; DCI: $U_{rel}: 1.8 \times 10^{-3}, k=2$ R: $U_{rel}: 5 \times 10^{-4}, k=2$	大庆油田计量检定测试所	2021年7月19日	√
技术质量部	声级计	HD2#	AS804	$U=1.0\text{dB}; k=2$	声校准器 1 级	天津市计量监督检测科学研究院	2021年8月11日	√
生产部	耐压测试仪	20170836	CC2670A	$\pm 5\%$	耐压测试仪校验仪 AC, DC $\pm 0.5\%$ $U=0.003\text{kV}; k=2$	大庆油田计量检定测试所	2021年7月19日	√

审核综合意见: 说明: 目前公司任务量少, 测量设备使用频次减少, 由公司技术质量部组织评审将计量确认周期 2022,7 起调整为 24 个月。建议: 根据设备使用频次必要时进行调整, 以确保持续符合规定的计量要求。

企业已制定《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》, 企业未建最高计量标准, 测量设备由技术质量部负责溯源。企业测量设备全部委托天津市计量监督检测科学研究院、大庆油田计量检定测试所机构检定/校准, 校准/检定证书由技术质量部保存。根据抽查情况, 该企业的校准情况符合溯源性要求。

审核日期: 2022年8月25日 下午~8月26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。