



编号: 0007-2018-2021

## 测量设备溯源抽查表

企业名称		盘锦辽油晨宇集团有限公司钻采设备分公司				审核员	武志云	
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×
质管部	洛氏硬度计	001	HR-150	示值误差: -0.4HRC	标尺 C: 均匀度 0.4HRC	辽宁省计量科学研究院	2021.1.13	√
质管部	螺纹塞规	13-1	M60*2-6HT	$U=3\mu\text{m}$ $k=2$	MPE: $\pm(0.7+L/2000)\mu\text{m}$	辽宁省计量科学研究院	2020.7.8	√
质管部	声级计	95090036	HS5633	2级.	声压级: $U=0.4\text{dB}\sim 1.0\text{dB}$ $k=2$	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√
质管部	外径千分尺	24681	(25-50)mm	$\pm 4\mu\text{m}$	测微量具检定装置: 3等、4等	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√
质管部	游标卡尺	4939	(0-150)mm	$\pm 0.02\text{mm}$	检定游标量具标准器组: 4等	辽宁省计量科学研究院	2020.8.19	√
质管部	百分表	21749	(0-3)mm	$\pm 14\mu\text{m}$	百分表检定仪标准装置: MPE: $6\mu\text{m}$ (50mm处)	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√
质管部	X射线探伤机	3005-1101A	XXQ-3005	1、空气比释动能率: 在主射线束轴上距焦点600mm处的空气比释动能率: 23cGy/min 2、重复性: 0.4% 3、穿透力: 300kV, 5mA, 5min, 对 A <sub>3</sub>	$U_{\text{rel}} = (2.5-3.4)\%$ $k=3$	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√



				钢穿透力 > 50mm 4、辐射角: 43° 5、透照灵敏度: 1.3%				
质管部	螺距量规	142410	WRN	$U=6\mu\text{m}$ $k=2$	$U=5\mu\text{m}$ $k=2$	石油工业专用螺紋量规计量站	2020.7.28	√
质管部	电子天平	D107543 8	PA1004	①级	E2 等级	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√
质管部	夏比冲击试验机	0560	JB-500B	打击中心距: $l=2.8\text{mm}$ $k=2$ . 摆锤力矩: $l=0.2\text{Nm}$ $k=2$ 初始位能: $l=0.4\text{J}$ $k=2$	能量 $K_R$ <40J 标准 偏差 $\leq 1.2\text{J}$  $\geq 40\text{J}$ 标准 偏差 $\leq 3.0\%K_R$	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√
质管部	耐震压力表	1011811 6	(0-60) MPa	1.6 级	0.05 级	辽宁省计量科学研究院	2021.2.28	√
质管部	超声波测厚仪	MT01100 90804	MT200	$U=0.3\text{mm}$ $k=2$	量块: $U=(0.2+2L)\mu\text{m}$ $k=2$ 模板厚度块: MPE: $\pm(0.01-0.05)\text{mm}$	辽宁省计量科学研究院	2021.1.8	√

## 审核综合意见:

企业已制定《计量确认间隔管理控制程序》、《外部供方管理控制程序》、《量值溯源管理控制程序》。该企业没有建立最高计量标准, 测量设备由质管部负责溯源。公司测量设备委托有资质的辽宁省计量科学研究院及石油工业专用螺紋量规计量站等单位检定/校准, 质管部负责保存测量设备的校准/检定证书。抽查企业 12 台测量设备均送至有相应资质的机构检定/校准, 测量设备符合溯源性要求。

审核日期: 2021 年 3 月 16 日 ~ 3 月 17 日

审核员签字:

部门代表签字: