



### 测量设备溯源抽查表

编号: 0159-2019-2021

企业名称 天津晨天自动化设备工程有限公司								
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×
生产部	电磁流量计	DD190183	MF/C500 1621301 CH107	$U_{rel}=0.30\%$ , $k=2$	科里奥利质量流量计 0.2 级	中国航天工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	2021.4.29	√
生产车间	接地电阻测试仪	68151	MS2520C AN	5.0 级	模拟交直流标准电阻器 R: $\pm(0.1 \times \text{读数})$ ; I: $\pm(0.1 \times \text{读数} + 0.05\% \times \text{满度})$	天津市计量监督检测科学研究院	2021.3.17	√
生产车间	耐压测试仪	04319	CC2672D -A	5.0 级	耐电压测试仪检定装置 V:MPE: $\pm 0.5\%$ ; I:MPE: $\pm 0.5\%$ ; T:MPE: $\pm 0.5\%$ ;	天津市计量监督检测科学研究院	2021.3.17	√
生产部	声级计	01584727	AR854	$U=0.4\text{dB}-0.6\text{dB}$ ; $k=2$	电声标准装置频率计权 $U=0.4\text{dB}-1.0\text{dB}$ ; $k=2$	天津市计量监督检测科学研究院	2021.3.16	√
生产车间	绝缘电阻表	17088360	ZC25B-4 B	10.0 级	兆欧表检定装置 R: $\pm 0.2\% \sim \pm 0.5\%$ ; V: $\pm 1.0\%$	天津市计量监督检测科学研究院	2021.3.16	√
生产车间	压力表	Z17120168 16	(0-1.6) MPa	1.6 级	数字压力计 0.05 级	中国航天工业集团公司北京长城计量测试技术研究所	2021.5.7	√
生产车间	游标卡尺	58804	(0-150) mm	$\pm 0.03\text{mm}$	量块 4 等	天津市计量监督检测科学研究院	2021.3.12	√
<p>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)</p> <p>企业已制定《计量确认管理控制程序》、《外部供方管理控制程序》、《测量设备溯源管理控制程序》, 企业未建最高计量标准, 测量设备由技术部负责溯源。企业测量设备分别委托中国航天工业集团公司北京长城计量测试技术研究所、天津市计量监督检测科学研究院检定/校准, 校准/检定证书由技术部保存。该企业的校准情况符合溯源性要求。</p>								
<p>审核日期: 2021 年 9 月 13 日~ 9 月 14 日</p>								
<p>审核员签字: </p>					<p>部门代表签字: </p>			

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。