



编号: 0264-2021

测量设备溯源抽查表

企业名称	西尼尔（南京）过程控制有限公司					审核员	俞娟	
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	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×
制造中心	静态质量法水流量标准装置	SCD20160301	SCD-W1000/ DN10~DN500	$U=0.05\%$ ($k=2$)	砝码: M1 级 标准流量积算仪: $\pm 2 \times 10^{-6}$	中国计量科学研究院	2019 年 03 月 20 日	√
制造中心	密度计	685657932949	(0.900~1.200) g/cm ³	0.001g/cm ³	一等标准密度计/103 等 (39 支组): 一等	江苏省计量科学研究院	2020 年 04 月 17 日	√
制造中心	压力变送器	7576325	3051	0.1 级	多功能过程校验仪/605168: 电流 $\pm (1\mu\text{m}+0.01\%\text{RDG})$ 电压 $\pm (1\text{mV}+0.007\%\text{RDG})$ 压力 0.02 级 微压气体活塞式压力计/178: $\pm (0.003\%+0.02\text{Pa})$	江苏省计量科学研究院	2020 年 05 月 11 日	√
制造中心	温度变送器	4380437	248HAK5U2NS	$U=0.1^\circ\text{C}$ ($k=2$)	标准铂电阻温度计/DF2036: 二等	江苏省计量科学研究院	2020 年 04 月 27 日	√
制造中心	砝码	FM2016061701	25kg	M ₁ 级 $\pm 1250\text{mg}$	F2 等级砝码组标准装置: F2 等级	南京市计量监督检测院	2020 年 06 月 02 日	√
质量部	电子数显卡尺	GH1813122	(0-200) mm	0.01mm	量块/90032: 5 等 量块/760032: 3 等	江苏省计量科学研究院	2020 年 04 月 28 日	√
质量部	内径百分表	68221	(50-160) mm	$U=5\mu\text{m}$ ($k=2$)	百分表检定仪/503: $4\mu\text{m}$	江苏省计量科学研究院	2020 年 05 月 08 日	√
制造中心	音速喷嘴	13	Φ43	$U=0.20\%$ ($k=2$)	pVTt 法气体流量国家基准: 0.05% ($k=2$)	中国计量科学研究院	2020 年 01 月 09 日	√



审核综合意见：

企业建立了《静态质量法水流量标准装置》最高计量标准，开展流量计检定工作。企业其他测量设备由质量部负责组织委外检定/校准。公司测量设备委托中国计量科学研究院、江苏省计量科学研究院、南京市计量监督检测院等检定/校准。抽查 8 份检定证书，溯源符合要求。

审核日期： 2021 年 04 月 06 日~04 月 07 日

审核员签字：

俞娟

部门代表签字：

邓小云