



测量设备溯源抽查表

编号: \_\_\_\_\_

测量设备名称	管理类	设备编号	准确度等级	确认间隔	溯源性检查			过程计量要求	验证结果	状态标识	测量环境
					校准/检定机构	校准/检定日期	校准/检定结果				
数字流量表	B	FS-055	3%	12月	自校	2019.9.25	合格	$\pm 0.8 \text{ Pa} \cdot \text{s} / 400$	合格	符合	符合
SM-A 信号源	B	SM101/FS-0044	10% 校准	12月	中核研究院	2019.8.30	合格	$\pm 10 \mu\text{g}$	合格	符合	符合
工具箱	B	T9008	合格	12月	昆山恒维检测	2019.5.26	合格	$\pm 1 \mu\text{m}$	合格	符合	符合
熔盐测温仪	B	FS-0088	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	12月	市计量院	2019.5.14	合格	$\pm 0.5^\circ\text{C}$	合格	符合	符合
水分测定仪	B	FS-087	$\pm 5\%$	12月	市计量院	2019.04.28	合格	$\pm 5\%$	合格	符合	符合
电子天平	B	FW-4015	$\pm 0.001\text{g}$	12月	市计量院	2019.5.13	合格	$\pm 0.001\text{g}$	合格	符合	符合

审核综合意见: (设备台账、确认状态标识、使用的环境条件是否符合要求及设备的计量特性是否满足测量过程的计量要求即满足顾客要求?) 公司自校准项目另填写“自校准项目的计量确认检查表”

抽查了6台溯源设备, 5台溯源性符合要求, 而其中一台熔盐测温仪从校准证书中未体现误差, 设备台账FS-0088熔盐测温仪溯源计量要求 $\pm 0.5^\circ\text{C}$ , 但校准证书中显示在量程内 $80.64^\circ\text{C}$ 时示值误差为 $-0.7^\circ\text{C}$ , 不符合计量要求, 应判定不合格。

审核部门: 生产保障部

审核员: 孙建

审核日期: 2019年12月25日



测量设备溯源抽查表

编号: 0066-2016-2019

测量设备名称	管理类别	设备编号	准确度等级	确认间隔	溯源性检查			过程计量要求	验证结果	状态标识	测量环境
					校准/检定机构	校准/检定日期	校准/检定结果				
① 数量温控仪	B	TK-239 (1901407)	1级	12个月	昆山恒准技术服务有限公司	2019.2.22	合格	备件	合格	/	22.0°C 5%RH
② 电子天平	B	FW-1108	10g	12个月	上海市计量测试技术研究院	2019.4.25	10级合格	Y2-275 (100~300)kg / ±0.02kg	合格	/	20°C 60%RH
③ 数量温控仪	B	TK-172	1级	12个月	上海市质量监督检验技术研究院	2019.6.14	1.0级合格	Y2-132 (20~80)°C ±1°C	合格	/	20°C 60%RH
④ 电子秤	B	FW-1138	10g	12个月	上海市质量监督检验技术研究院	2019.7.10	II级合格	Y5-096 (0~30)kg ±15g	合格	/	25.3°C 60.5%RH
⑤ 数量流速仪	B	FS-0001	±70%	12个月	本公司自校	2019.4.17	合格	Y5-12/15/14 (0~60)Pa ±0.6Pa	合格	/	24°C 5%RH
标准油	A	BZT-026	±0.6%	12个月	进口	2019.9.17	合格	±3%	合格	/	(20±2)°C

审核综合意见: (设备台账、确认状态标识、使用的环境条件是否符合要求及设备的计量特性是否满足测量过程的计量要求即满足顾客要求?), 公司自校准项目另填写“自校准项目的计量确认检查表”

设备台账、确认状态、使用环境均符合要求。系统控制满足测量过程的要求。

该公司只有5项自校设备(流速仪、阿贝折光仪、粘度计、流池及/或玻璃池、凝胶色谱仪), 均有校准数据及相关负责人。

审核部门: 生产保障部

审核员: 张亚平

审核日期: 2019年12月25日