



测量设备溯源抽查表

编号: 0256-2020-2021

企业名称 中国石油化工股份有限公司天津分公司								
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×
热电部	固定式一氧化碳报警仪	31033194	HDT103	外观及通电检查 符合要求 示值误差 1.2% 重复性 0.3% 响应时间 17s 报警值浓度 24 μ mol/mol	有害气体报警器检定装置 Urel 1.3%(k=2)	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院	2021.4.20	√
化验计量部	原子吸收分光光度法	801s1109010 1	Aanalyst 800	铜溶液浓度 (0.5-5.0) μ g/mg Urel=1% (k=2) 镉溶液浓度 (0.5-5.0) μ g/mg Urel=2%(k=2) $\lambda \pm 0.01\text{nm}$	原子吸收检定用标准物质铜溶液浓度 (0.5-5.0) μ g/mg Urel=1% (k=2) 镉溶液浓度 (0.5-5.0) μ g/mg Urel=2%(k=2) 原子吸收检定用空心阴极灯 $\lambda \pm 0.01\text{nm}$	天津市计量监督检测科学研究院	2021.11.19	√
化验计量部	紫外荧光测硫仪	14J-0885	vLLS	外观 符合要求 重复性 $\leq 3\%$ 稳定性 $\leq 3\%$	硫标准物质 Urel=5%(k=2)	天津市计量监督检测科学研究院	2021.9.3	√
化验计量部	自动馏程测定仪	09758	0101-004-001	50 $^{\circ}$ C 50.1 $^{\circ}$ C 100 $^{\circ}$ C 100.3 $^{\circ}$ C 200 $^{\circ}$ C 200.3 300 $^{\circ}$ C 300.5 Urel=2%(k=2)	标准铂电阻温度计 二等标准	天津市计量监督检测科学研究院	2021.9.3	√





化验计量部	可燃气体检测报警器	1#	QJ-d-99f	(0- 100) %LE L ±5%FS	空气中异丁烷气体标准物质 Urel=1%(k=2) 空气中甲烷气体标准物质 Urel=2%(k=2)	天津分公司计量中心站	2021.11.10	√
烯烃部	电子天平	3326408	KG6000g	II 级	F 1 等级大砝码标准装置 20 kg~5 t F 1 等级	中国计量科学研究院	2021.1.15	√
烯烃部	电子汽车衡	SCS-100	Q078507	III 级	100mg-20kg 1t-2t M1 等级 M12 等级	天津市滨海新区计量检测技术中心	2021.15	√
烯烃部	压力表	Y-100	20210932 74	1.6 级	(-0.1-60) MPa 0.01 级、0.05 级	天津分公司计量中心站	2021.12.1	√

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)

公司已制定《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》, 公司现有计量标准 43 项, 其中国家考核标准 18 项, 天津市考核标准 16 项, 公司级标准 9 项, 由化验计量部负责量值溯源。测量设备除自检外送天津市计量监督检测科学研究院、中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院等机构检定/校准, 校准/检定证书由化验计量部保存。根据抽查情况, 该公司的校准情况符合溯源性要求。

审核日期: 2021 年 12 月 20 日----12 月 22 日

审核员签字:

侯丽 申阳 李育 柳晓芳

部门代表签字:

郭家洪

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。

