



测量设备溯源抽查表

编号: 0256-2020-2022

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×
炼油部	便携式硫化氢气体检测仪报警器	X10420383	Minimax P	示值误差: 7umol/mol	有毒有害气体检测报警器检定装置 $U_{rel}=1.7\%, k=2$	中石化安全工程研究院有限公司	2022-01-11	√
炼油部	测深钢卷尺	2020	1m	±0.1mm	标准钢卷尺 $U=0.01mm, k=2$	中石化天津石化计量中心站	2022-08-19	√
炼油部	玻璃棒温度计	04	棒式	±0.1℃	标准水银温度, 允差: ±0.01℃	中石化天津石化计量中心站	2022-06-28	√
化验计量部	标准铂电阻温度计	150235	WZPB-8	二等标准	铂电阻温度计工作基准装置(工作基准)	中国计量科学研究院	2022-04-21	√
化验计量部	数字压力控制器	1270	PPC4	0.01 级	0.005 级气体活塞式压力计标准装置 $U=3.3\times 10^{-5} (k=3)$	中国计量科学研究院	2022-01-13	√
化验计量部	紫外荧光测硫仪	14J-0885	vLLS	外观 符合要求 重复性 ≤3% 稳定性 ≤3%	硫标准物质 $U_{rel}=5\% (k=2)$	天津市计量监督检测科学研究院	2022-09-01	√
水务部	冷水表	070114201	WSD	2.0 级	流量标准装置 0.2 级	天津石化公司计量中心站	2022-03-07	√
检验计量中心	露点仪	11859	DPT-500	$U=0.4^{\circ}C (k=2)$	二等标准温度计 MPE:± 0.15℃	中国计量科学研究院	2022-07-12	√

审核综合意见:

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、中国计量科学研究院等机构检定/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: 2022 年 11 月 21 日~11 月 22 日

审 核 员 签

子健 南国灿 陈群

部门代表签字:

周艳

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。