**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24μmol/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 | 801s11090101 | Aanalyst 800 | 铜溶液浓度（0.5-5.0）μg/mg Urel=1% (k=2)  镉溶液浓度（0.5-5.0）μg/mg Urel=2%(k=2)  λ ±0.01nm | 原子吸收检定用标准物质铜溶液浓度（0.5-5.0）μg/mg Urel=1% (k=2)  镉溶液浓度（0.5-5.0）μg/mg Urel=2%(k=2)  原子吸收检定用空心阴极灯  λ ±0.01nm | 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 ≤3%  稳定性≤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℃ 50.1℃  100℃ 100.3℃  200℃ 200.3  300℃ 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 | 1. 100) %LEL   ±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 | 2021093274 | 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 | √ |
| 审核综合意見：  （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： 31126636b0728151d408a4d1323cd24 a2db93874b6dd5a6c3ee933f8eb9765 506de777d1b5be13f08dc404a708c99 04cbf3ec272fa4961d04fe32db630bf 部门代表签字： | | | | | | | | |

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。