|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业  名称 | 中国石油天然气股份有限公司宁夏石化分公司 | | | | | 审核员 | 吴素平、柳露露、侯丽 | |
| 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× |
| 计量部 | α、β表面污染测量仪 | R1610227 | R500 | (10%-30%) | α、β表面污染测量仪检定装置  U=4% k=2 | 中国计量科学研究院 | 2019.5.18 | √ |
| 计量部 | 复合式气体  检测  报警器 | 03002860 | ALTAIR 5X | ≤±5%FS | 标准气体O2  Urel=1% k=2  标准气体N2  Urel=2% k=2  标准气体  CH4、CO  Urel=1% k=3 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.8.29 | √ |
| 计量部 | 数字  压力  校验仪 | 2960050 | （0-20）MPa | 0.05级 | 活塞压力计  0.01级 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.10.14 | √ |
| 计量部 | 量块 | 93-2098 | 12块组 | 5等 | 量块12块组  4等 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.10.11 | √ |
| 计量部 | 质量  流量计 | 13085710 | DN100 | 0.2级 | 静态质量法水流量标准装置 *U*=0.05%  *K*=2 | 宁夏睿星力衡计量检测中心 | 2019.1.18 | √ |
| 炼油厂 | 压力表 | 41306122607 | YTNSA-100 | 1.6级 | 0.4级 | 中国石油宁夏石化公司 | 2019.7.31 | √ |
| 炼油厂 | 压力表 | 2878 | Y-100 | 1.6级 | 0.4级 | 中国石油宁夏石化公司 | 2019.2.28 | √ |
| 炼油厂 | 电磁  流量计 | 10SG031714 | FLF4100A2HD1AK | 1.5级 | *U*r=0.22%  *K*=2 | 宁夏睿星力衡计量检测中心 | 2019.7.10 | √ |
| 炼油厂 | 电磁  流量计 | K8088E02000 | 93PA1-AB2B20BGBAAA | 1.5级 | *U*r=0.22%  *K*=2 | 宁夏睿星力衡计量检测中心 | 2019.7.8 | √ |
| 炼油厂 | 硫化氢检测仪 | 10299079 | ALTAIR Pro | ±5%FS | *U*re1=1.1%  *K*=2 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.3.13 | √ |
| 炼油厂 | 硫化氢检测仪 | 4186848 | ALTAIR Pro | ±5%FS | *U*re1=1.1%  *K*=2 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.7.8 | √ |
| 质检  中心 | 气相  色谱仪 | CN18363108 | 7890B | ±3% | 气体标准物质 U=1.9% k=2 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.9.26 | √ |
| 质检  中心 | 恒温  恒湿箱 | 1705086 | HX6006-080A | 校准点温度偏差的扩展不确定度：*U*=0.4℃(*k*=2)  校准点湿度偏差的扩展不确定度：*U*=2.6%(*k*=2) | MPE:±0.03%FS | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.9.18 | √ |
| 质检  中心 | 电子  天平 | B746994145 | ML204T/02 | Ⅰ级 | 砝码  E2等级 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.9.26 | √ |
| 质检  中心 | 砝码 | / | 200g | F2等级 | 砝码  E2等级 | 宁夏计量质量检验检测研究院 | 2019.1.31 | √ |
| 审核综合意見：  该企业建立了十一项计量标准，除自检外的其他所有测量设备均送至法定计量检定机构及有资质的校准机构检定校准，经查15份测量设备证书报告，量值溯源符合文件要求。 | | | | | | | | |
| 审核日期： 2019年11月07日 上午至2019年11月08日 下午  审核员签字： 部门代表签字： | | | | | | | | |