编号：008-2016-2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | 上海凯工阀门股份有限公司  | 审核员 | 王常宁 |
| 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× |
| 质管部 | 超声波测厚仪 | MT0113112212 | PT150 | *U*=0.03mm *k*=2 | 量块83块组4等 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 质管部 | 坐标测量机 | A14061 | Daisy8106 | *U*=(0.7+1.5L/1000)um *k*=2 | 量块3等（30~500mm）(0.6~1)m | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 质管部 | 数显式冲击试验机 | 017 | JBS=300 | *Urel*= 0.2% *k*=2 | 标准测力仪0.1级 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 质管部 | 微机屏显式液压万能试验机 | 236 | WEW-300D | *Urel*= 0.37% *k*=2 | 标准测力仪0.3级 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.10.25 | √ |
| 质管部 | 直读式光谱仪 | 07001959 | TXC-02 | 碳含量检出限校准结果：0.008% | 碳钢光谱分析标准物质碳含量：*U*=0.004% k=2 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 生产部 | 电子吊秤 | KG-DC-01 | OGS-2T/2t | *U*=0.5kg*k*=2 | M1等级砝码 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 生产部 | 耐震压力表 | 14D32521 | （0~40）MPa | 1.6级 | 精密压力表0.4级 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2020.1.2 | √ |
| 质管部 | 表面粗糙度测量仪 | 161104SR2001 | TR200 | *Urel*= 5.2% *k*=2 | 标准多刻线样板*Urel*= 5.0%*k*=2 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 生产部 | 百分表 | 8080509 | 0~10mm | *U*=3μm *k*=2 | 百分表检定仪*U*=1.0μm *k*=2 | 上海希贝计量校准技术有限公司 | 2019.12.31 | √ |
| 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 ）公司测量设备全部送外校准/检定。校准/检定机构按《外部供方管理程序》管理，公司校准/检定证书由品管部保存。抽查9份校准证书，证书信息量齐全，量值均能溯源至上级计量标准，送检校准技术机构资质满足要求，符合GB/T19022-2003中7.3.2溯源性管理要求。 |
| 审核日期： 2020年03月25日 上午至2020年03月26日 上午 (共1.5天)052c3224ee727cd0ef29b77329c8de5审核员签字： 部门代表签字： |

**测量设备溯源抽查表**