



## 测量设备溯源抽查表

编号: 0260-2019-2020

| 企业名称 | 天津金顺科技发展股份有限公司 |                      |          |                                                                                                        |                                                                                                                                   | 审核员              | 宋丽莉              |               |
|------|----------------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| 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/最大允许误差/测量不确定度                                                                                | 测量标准装置准确度等级                                                                                                                       | 检定/校准机构          | 检定/校准日期          | 符合打√<br>不符合打× |
| 质安部  | 推拉力试验机         | TLL-01               | JHBL-1   | $U_{rel}=0.5\%$<br>( $k=2$ )                                                                           | 标准测力仪/1512667<br>0.3 级                                                                                                            | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 11 月 17 日 | √             |
| 质安部  | 半自动摆锤冲击试验机     | 200608               | JB-300B  | $U_{rel}=0.2\%$<br>( $k=2$ )                                                                           | 测角仪 $U=0.2^{\circ}$<br>标准测力仪 0.1 级电子秒表 $\pm 0.1s$                                                                                 | 山东省华北工业计量有限公司    | 2020 年 06 月 04 日 | √             |
| 质安部  | 布氏硬度计          | 0015                 | HB-3000B | 标准硬度块<br>-0.1%                                                                                         | 布氏硬度计检定装置<br>MPE: $\pm (0.8 \sim 2.5)\%$                                                                                          | 天津市计量监督检测科学研究院   | 2020 年 06 月 04 日 | √             |
| 质安部  | 显微维氏硬度计        | 0601                 | HV-1000  | 标准硬度块<br>-0.4%                                                                                         | 显微维氏硬度计检定装置<br>MPE: 超声探伤仪) %                                                                                                      | 天津市计量监督检测科学研究院   | 2020 年 06 月 04 日 | √             |
| 质安部  | 电子万能试验机        | 20204364             | JHY-5000 | $U_{rel}=0.35\%$<br>( $k=2$ )                                                                          | 标准测力仪<br>0.3 级                                                                                                                    | 浙江科鉴启真计量校准有限公司   | 2020 年 05 月 31 日 | √             |
| 质安部  | 金属洛氏硬度计        | 00000408<br>29000002 | TH300    | A 标尺<br>$U=0.7HRA$<br>( $k=2$ )<br>B 标尺<br>$U=0.6HRBW$<br>( $k=2$ )<br>C 标尺<br>$U=0.8HRC$<br>( $k=2$ ) | 洛氏硬度块/QR1709-062<br>$U=0.5HRC$ ( $k=2$ )<br>洛氏硬度块/QR1709-079<br>$U=0.4HRA$ ( $k=2$ )<br>洛氏硬度块/QR1709-084<br>$U=0.5HRBW$ ( $k=2$ ) | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 03 月 18 日 | √             |
| 质安部  | 超声探伤仪          | 16181102<br>01       | TME1120  | 水平线性误差 0.4%<br>垂直线性误差 2.0%                                                                             | 超声探伤仪检定装置<br>MPE: $0.5\% \pm 0.02$ dB                                                                                             | 天津市计量监督检测科学研究院   | 2020 年 06 月 04 日 | √             |
| 质安部  | 超声波测厚仪         | 12012768             | UL200    | $U=0.03\text{ mm}$<br>( $k=2$ )                                                                        | 标准厚度试块/CD005<br>$U=3.0\mu\text{m}$ ( $k=2$ )                                                                                      | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 04 月 24 日 | √             |



|     |       |                |               |                                 |                        |                  |                     |   |
|-----|-------|----------------|---------------|---------------------------------|------------------------|------------------|---------------------|---|
| 质安部 | 外径千分尺 | W150924<br>797 | (0~25)<br>mm  | $U=1.0\mu\text{m}$<br>( $k=2$ ) | 量块/80157(CD016)<br>4 等 | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 10<br>月 24 日 | √ |
| 质安部 | 外径千分尺 | W150924<br>165 | (50~75)<br>mm | $U=1.0\mu\text{m}$<br>( $k=2$ ) | 量块/CD016<br>4 等        | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 08<br>月 26 日 | √ |
| 质安部 | 游标卡尺  | 12120718       | (0~200)<br>mm | $U=0.01\text{ mm}$<br>( $k=2$ ) | 量块/85430<br>4 等        | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 08<br>月 26 日 | √ |
| 质安部 | 游标卡尺  | K19C190<br>280 | (0~300)<br>mm | $U=0.01\text{ mm}$<br>( $k=2$ ) | 量块/85430(CD015)<br>5 等 | 天津胜鉴计量检测技术服务有限公司 | 2020 年 10<br>月 24 日 | √ |

## 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)

该公司未建立最高计量标准, 所有测量设备均送至具备相应资质的计量技术机构进行校准, 抽查 12 份测量设备检定/校准证书, 检定/校准证书均在有效期内。量值溯源符合标准要求。

审核日期: 2020 年 12 月 19 日

审核员签字:

部门代表签字: