编 号：0038-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | HB23001缓速器定子硬度检测 | 企业部门 | 技术质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | HB200 | 导出计量要求 | 最大允许误差  | 6HBW |
| 公差T | ±30HBW | 允许不确定度 | —— |
| 其他要求 | —— | 其他要求 | —— |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 满足 |
| 1.布氏硬度计 | (8～650)HBW | —— | 1.5%,即3HBW | —— |
| 2. |  |
| 测量过程控制规范编号 | HQJZ-ZL-02《HB23001缓速器定子硬度检测控制规范》 | 满足 |
| 测量方法编号 | GB/T231.1-2018《金属材料布氏硬度试验 第1部分试验方法》及HQ-JZ-001 《作业指导书》及《质量控制文件》。 | 满足 |
| 环境条件 | 常温 | 满足 |
| 操作人员姓名 | 赵芳芳 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 见《HB23001缓速器定子硬度检测测量过程不确定度评定》 | 满足 |
| 有效性确认方法 | 见《HB23001缓速器定子硬度检测测量过程有效性确认记录》 | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 见《HB23001缓速器定子硬度检测测量过程监视统计表》 | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 见《HB23001缓速器定子硬度检测测量过程监视控制图》 | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：1、《HB23001缓速器定子硬度检测控制规范》明确了该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次，满足该测量过程要求。2. 查该测量过程要素：测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能等均受控。3. 查该测量过程不确定度评定方法正确。4．查该测量过程有效性确认方法正确，满足测量过程控制要求。5.查该测量过程监视记录，在控制限。测量过程控制图绘制方法正确。审核结论： ☑符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期： 2020 年 9 月 26日 审核员： 企业部门代表：