编号：0047 -2018-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 密封面硬度测量 | | 被测参数要求(含公差) | | （40-45）HRC | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | 图纸及工艺文件 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）   1. 闸板密封面硬度控制在（40-45）HRC 2. 测量最大允许误差：△允=5×（1/3-1/10）=5×1/3=1.7HRC,（取1/3）；   3. 硬度测量范围应满足（35-50）HRC | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 洛氏硬度计 | | HR-150A | | ±1.5HRC | | FH2008001 | 2020.08.11 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、选择测量范围：洛氏硬度计测量范围为（20-70）HRC，测量范围满足要求。  2、密封面硬度的测量最大允差△允为1.7HRC。  测量设备的计量特性：洛氏硬度计允许的最大误差为±1.5HRC。  将测量过程的计量要求与测量设备的计量特性相比较1.5HRC＜1.7HRC，满足测量过程的计量要求。  验证合格，符合要求。  张昌挺.jpg验证结论：符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项）  验证人员签字： 验证日期：2020年8 月15日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求。 2. 计量要求导出方法正确。 3. 测量设备的配备满足计量要求。 4. 测量设备已检定/校准。 5. 测量设备验证正确。     审核员签名：  陈华强.jpg  企业代表签字： 审核日期：2021年5月10日 | | | | | | | | |