编 号：0132-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 冷却器内芯固定管板内径测量 | 企业部门 | 生产技术部 |
| 被测参数要求 | 参数M | φ19.25 | 导出计量要求 | 最大允许误差  | 0.05mm |
| 公差T | 0.15mm | 允许不确定度 | 0.026 |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 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.游标卡尺 | 0-150mm | *U*=0.01 k=0.02 | ±0.02mm | / |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | TLJXCL/-01冷却器内芯固定管板内径测量过程控制规范 | 满足 |
| 测量方法编号 | 《游标卡尺使用说明书》 | 满足 |
| 环境条件 | 常温 | 满足 |
| 操作人员姓名 | 周国庆，培训后上岗 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 见《冷却器内芯固定管板内径测量不确定度评定》附录B | 满足 |
| 有效性确认方法 | 见《高度控制测量过程有效性确认记录》附录C | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 见《冷却器内芯固定管板内径测量过程监视统计记录》附录 D | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 见《冷却器内芯固定管板内径测量过程监视统计质控图》附录 E | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：1. 测量过程控制规范编制满足要求。2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控。3. 测量过程不确定度评定方法正确。4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求。5. 测量过程监视在控制限内，测量过程控制图绘制方法(如果有)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8月27日 审核员： 企业部门代表：