编号：0144-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 钢管管壁厚度检验测量过程 | 企业部门 | 生产质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 厚度2mm | 导出计量要求 | 最大允许误差  | 0.033mm |
| 公差T | ±0.05mm | 允许不确定度 | 0.011mm |
| 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. 外径千分尺 | 0~25mm | *U*=0.002mm*K*=2 | ±0.004mm |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | JSABE/ GF01-2020 | 满足 |
| 测量方法编号 | 加工定作合同 01（2002.4.24）  | 满足 |
| 环境条件 | 常温 | 满足 |
| 操作人员姓名 | 郭翔 | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 见附件：钢管管壁厚度检验测量过程不确定度评定 | 满足 |
| 有效性确认方法 | 见附件：钢管管壁厚度检验测量过程有效性确认 | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 见附件：钢管管壁厚度检验测量过程监视记录 | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 见附件：钢管管壁厚度检验测量过程监视控制图 | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：1. 1.测量过程控制规范编制能够满足要求；
2. 测量过程要素包括：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07 月 25 日 审核员： 企业部门代表：