编号：0318-2021-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 水表示值误差检验过程 | | | | 企业部门 | | | 品质部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 水表示值误差 | | 测量过程计量要求 | | | 最大允许误差 | 0.2级 | |
| 公差T | | ±2% | | 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 | | 校准不确定度 | | 测量误差 | 其他特性 | | | 满足 |
| 水表检定装置 | | | (4-7000)L/h | | *Urel*＝0.2%（k=2） | | / | 无 | | |
| 测量过程控制规范编号 | | | GBT778.1-2007 | | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | JJG162-2009 | | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温常湿 | | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 蒋敏娣 | | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 水表示值误差检验过程测量不确定度评定 | | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 高度控制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 | | | 《水表示值误差检验过程监视统计记录》 | | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 水表示值误差检验过程过程质控图 | | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后持证上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；测量过程监视每月采用核查标准进行核查，并绘制平均值－标准偏差控制图，结果处于控制限之内。该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。  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： 2022年4月15日 审核员： 企业部门代表：