编号：0256-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 汽车衡称重测量过程 | | | | 企业部门 | | | 化验计量中心 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | （400～60000）kg | | 导出计量要求 | | | 最大允许误差 | （40000±20）kg |
| 公差T | | http://10.102.204.38/tjjlpt_new/images/TSZF/fama3.gif | | 允许不确定度 | *m*=40002kg ，*U =*25 kg，*k* =2 |
| 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 | | 满足计量要求 |
| 1.电子汽车衡 | | | （0-120000）kg | | 在40000kg时，*m*=40002kg ，*U =*25 kg，*k* =2 | | http://10.102.204.38/tjjlpt_new/images/TSZF/fama3.gif | / | |
| 2. | | |  | |
| 3. | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | GB/T 20901 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 测量方法编号 | | | GB/T 20901《石油石化行业能源计量器具配备和管理要求》 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 环境条件 | | | 环境温度：常温，环境湿度：≤85%RH。 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 操作人员姓名 | | | 王猛 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 另附 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 有效性确认方法 | | | 另附 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 期间核查，监视记录另附 | | | | | | | 满足计量要求 |
| 控制图绘制(如果有) | | | / | | | | | | | / |
| 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；监视记录满足要求。  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 12 月 18 日 审核员：  企业部门代表：