受理编号：0053 -2019

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 测量辛烷值 | | | 被测参数要求(含公差) | | | RON (90～98)±0.2 | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 5487-2015、GB 17930-2016 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）   1. 被测参数要求：辛烷值在90～98之间时，根据分析方法GB/T 5487-2015的要求，仪器重复性为±0.25。   2、根据GB 17930-2016 车用汽油标准中表三要求92号汽油辛烷值不低于92.0，95号汽油辛烷值不低于95.0。  3、根据工艺控制要求，汽油产品辛烷值(90～98)±0.2。  综上，导出辛烷值计量要求为RON 在90～98之间，测量重复性为±0.2。 | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | | 测量设备名称 | 型号规格 | | 设备特性  (示值误差等) | 校准证书  编号 | | 校准日期 |
| 辛烷值机 | CFR F1/F2 | | 辛烷值在（90-98）之间时试样不确定度为0.2 | / | | 2020.2.14 |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备经甲苯标样93.4，甲苯标样96.9的两个标样验证，辛烷值在RON（90～98）之间时不确定度为0.2，满足于测量过程RON (90～98)±0.2。  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： 年 月 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   1. 被测参数要求识别是否代表了“顾客”的要求？ 2. 计量要求导出方法是否正确？ 3. 测量设备的配备是否满足计量要求？ 4. 测量设备是否检定/校准？ 5. 测量设备验证是否正确？   审核员意见：  企业代表签字： 审核日期： 年 月 日 | | | | | | | | |