**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 硫含量测量过程 | | 被测参数要求(含公差) | | 硫含量：≤10 mg/kg | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | SH/T 0689-2000 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法） | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）   1. 测量参数重复性要求：   根据SH/T 0689-2000 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法（紫外荧光法）  r=0.1867X0.63  2、测量设备定量重复性要求：  依据设备测试证书，其定量重复性为≤3%  3、测量范围：（0～10）mg/kg | | | | | | | |
| 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) | 证书编号 | | 有效期 |
| 紫外荧光测硫仪 | | VLLS | 重复性为≤3% | TYL1h21066054 | | 2022.9.2 |
| 计量验证记录：  测量设备的测量范围（0～10）mg/kg，满足硫含量≤10 mg/kg的要求。  紫外荧光定硫仪的定量重复性为≤3%，以10 mg/k为均值计算该仪器的定量重复性值为0.3 mg/kg，计算r值为0.80 mg/kg，0.3 mg/kg小于0.80 mg/kg，满足要求。  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： 31126636b0728151d408a4d1323cd24 验证日期： 2021年12月22日 | | | | | | | |