



编号：0256-2020-2022

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） 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） $r=0.1867X^{0.63}$ 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/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	校准/检定证书编号	校准/检定日期
	紫外荧光测硫仪/14J-0885	VLLS	重复性为≤3%	TYL1h22065067	2022.9.1
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/kg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：王璐 验证日期：2022年9月2日					
认证审核记录： 1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求； 2. 计量要求导出方法正确； 3. 测量设备的配备满足计量要求； 4. 测量设备已检定/校准； 5. 测量设备验证正确。 审核员签名：南国旭 企业代表签字：王璐 审核日期：2022年11月22日					