



编号: 0006-2019-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	机动车尾气遥测仪 不透光度检测		被测参数要求(含公差)	0~100%, ±2.0%	
被测参数要求识别依据文件			JJF1835-2020 机动车尾气遥感检测系统校准规范		
计量要求导出方法 JJF1835-2020 校准规范中 6.2.1 条款规定: 不透光度检测用标准器: 标准减光片 (滤光片); 标准减光片不透光度值约为 10%、20%、30%、40%、50%, 标准减光片在 (320-760) nm 波长范围内的扩展不确定度 U 应不大于 0.6% $k=2$, 即为计量要求。					
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/准确等级/测量不确定度)	校准/检定证书编号	校准/检定日期
	滤光片 #40	10%、20%、30% 40%、50%	$U=0.5\% \quad k=2$	YH2022B-001 593	2022.3.17
计量验证记录 企业配备的测量设备(滤光片)的不透光度值: 10%、20%、30% 40%、50%, 满足校准规范规定的要求; 测量设备 (滤光片)不透光度的扩展不确定度为: $U=0.5\% \quad k=2$; 满足校准规范中扩展不确定度 U 应不大于 0.6%, $k=2$ 的要求。 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: 时灵丹 验证日期: 2022 年 3 月 19 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。 审核员签字: 左校 企业代表签字: 赵杨威 审核日期: 2022 年 3 月 26 日					