编号：0006-2019-2021

**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 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 滤光片#40 | 10%、20%、30%40%、50% | *U*=0.5% *k*=2 | YH2021B-000483 | 2021.3.17 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 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% 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： 验证日期：2021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：企业代表签字： 审核日期：2021年325月日 |