编 号：0227-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 机动车尾气遥感检测仪含NO量 | 被测参数要求(含公差) | NO：±1000 |
| 被测参数要求识别依据文件 | JB/T11996-2014 《机动车尾气遥测设备通用技术要求》；JJG(京)45-2011 《遥感式汽油车排放有害气体检测仪检定规程》 |
| 计量要求导出方法：1. 测量参数公差范围：T=±1000
2. 测量设备的最大允许误差：T/3=1000/3=±333
3. 测量设备校准不确定度推导： *U*95允 ≤ /3 = 333/3 =111
4. 被测参数测量范围：技术要求±1000，则选择测量范围为（0-10000）含NO量的进行测量。
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 遥感检测仪/YG202001 | HDI-2000（0-10000） | ±333 | JD20J-AG000167 | 2020.08.14 |
| 计量验证记录：测量设备的测量范围为（0-10000），满足导出计量要求测量范围含NO量的要求;1. 测量设备的最大允许误差为333，满足导出计量要求最大允许误差±1000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：程艳兵 验证日期： 2020 年11月20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. 测量设备经校准；
5. 测量设备验证方法正确。

审核员意见：企业代表签字： 审核日期：2020年11月23日 |