

修订说明

1. 由于本文件前言引用的 CNAS-CL01: 2006 和 CNAS-CL10: 2012 已分别变更为 CNAS-CL01: 2018 和 CNAS-CL0-A002: 2020, 本次修订根据变更后的文件进行对前言的相应内容进行了修改 (见第 1 页)。

2. 前言新增了第一段, 将原第一段移到第四段, 并补充了文件代替版本的信息。

3. 编写本文件的主要参考文献 NT TECHN REPORT 569 ed 4th(2011) 已变更为 Nordtest Report TR 569 ed 5th(2018), 本次修订根据该最新版参考文献作了修改, 主要修改之处如下:

(1) 修改了 9.1 节 (见第 11 页) 和 9.3 节 (见第 12 页);

(2) 新增了 9.4 节 (见第 12 页)。需要说明的是, 新增的 9.4 节, 实际上是将原 9.3 节中关于中位线的内容分出来单独成为一节, 即原版本在 9.3 节中将控制限和中位线放在一起讲, 而新版本将中位线从其中分出来单独成为一节, 实质性变化不大;

(3) 将合并标准偏差的符号从 s_c 修改为 s_p (见第 14、28 页);

(4) 修改了表 B3 (见第 17 页);

(5) 新增例 C10 (见第 32 页), 主要用于说明如何根据质量控制数据计算日内合并标准偏差和日间合并标准偏差, 从而获得重复性标准偏差和室内复现性标准偏差。

4. 按 GB/T 17989.2-2020 (ISO 7870-2:2013, MOD), 将全文的“警

告限”统一修改为“警戒限”。

5. 因修改后的表 B3 引用了 ISO 8258:1991（该标准已被 ISO 7870-2:2013 代替），因此在参考文献中补充了修改采用 ISO 7870-2:2013 的 GB/T 17989.2-2020（见第 33 页）。

6. 取消对参考文献的章节编号，并移到全文的末尾。

7. 进行以一些编辑行修改，包括符号、计量单位等的格式（大小写、正斜体等），使之保持一致并符合规范。

8. 修改了个别表述和笔误。