

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 4095.1—2015

---

### 实验室仪器设备期间核查管理规范

Management specification of laboratory equipment intermediate check

2015-02-09 发布

2015-09-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分主要起草单位：中华人民共和国江西出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：郭平、杨春华、马欣欣、吕小丽、李毛英、桂家祥、祝建新、占春瑞、万建春。

# 实验室仪器设备期间核查管理规范

## 1 范围

本部分规定了实验室仪器设备期间核查的通用要求。  
本部分适用于实验室仪器设备的期间核查。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 27025—2008 检测和校准实验室能力的通用要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 期间核查 **intermediate check**

在两次相邻的校准时间间隔内,当需要时,按照规定的时间和程序,使用简单实用并具有相当可信度的方法测试对可能造成不合格的测量设备、参考标准、基准、传递标准或工作标准以及标准物质(参考物质)的某些参数,确定其是否保持其原有状态而进行的检查。

[GB/T 27025—2008,定义 5.5.10]

### 3.2

#### 校准 **calibration**

在规定条件下的一组操作,其第一步是确定由测量标准提供的量值与相应示值之间的关系,第二步则是用此信息确定由示值获得测量结果的关系,这里测量标准提供的量值与相应示值都具有测量不确定度。

[JJF 1001—2011,定义 4.10]

### 3.3

#### 检定 **verification**

查明和确认测量仪器符合法定要求的活动,它包括检查、加标记和/或出具检定证书。

[JJF 1001—2011,定义 9.17]

## 4 管理要求

实验室管理体系文件应体现期间核查的内容,应制定相应的计划及作业指导书。期间核查作业指导书一般包括但不限于以下内容:

- a) 概述:原理性描述、技术依据(通常依据检定规程、校准规程、仪器说明书和其他参考文件)等。
- b) 核查项目:可根据技术依据选择零点检查、灵敏度、准确度、分辨率、测量重复性、标准曲线线