

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3326.1—2012

---

### 进出口照明器具检验技术要求 第 1 部分：自镇流荧光灯的能效

Technical requirements for the inspection of lighting apparatus for import  
and export—Part 1: Energy efficiency for self-ballasted lamps

2012-12-12 发布

2013-07-01 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

SN/T 3326《进出口照明器具检验技术要求》共分为 3 部分：

- 第 1 部分：自镇流荧光灯的能效；
- 第 2 部分：白炽反射灯的能效；
- 第 3 部分：双端荧光灯的能效。

本部分为 SN/T 3326 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国宁波出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：张新、王万成、叶亦旭、邹苗章。

# 进出口照明器具检验技术要求

## 第1部分：自镇流荧光灯的能效

### 1 范围

SN/T 3326 的本部分规定了进出口自镇流荧光灯的能效要求、试验方法、检验及检验结果判定和不合格批的处置。

本部分适用于进口到我国的额定电压 220 V, 频率 50 Hz, 标称功率为 60 W 及以下, 采用螺口灯头或卡口灯头, 在家庭和类似场合普通照明用的, 把控制启动和稳定燃点部件集成一体的自镇流荧光灯。

本部分适用于出口到欧盟的额定电压 100 V 至 250 V, 标称功率为 60 W 及以下, 采用螺口灯头或卡口灯头, 在家庭和类似场合普通照明用的, 把控制启动和稳定燃点部件集成一体的自镇流荧光灯。

本部分适用于加贴能源之星标记的:

- 带有整体电子镇流器的中型螺纹灯头或者小型螺纹灯头的紧凑型荧光灯;
- 与电子镇流器一起测试和包装的环形灯和方形灯, 这些灯带有中型螺纹灯头的电子镇流器, 并且最大直径为 9 in, 最大边长为 8 in;
- 带有半透明罩和整体电子镇流器的荧光灯管, 其灯头为中型螺纹灯头或者小型螺纹灯头。灯罩可以是球形、子弹形、梨形, 鱼雷型、蜡烛型或其他形状;
- 带有整体电子镇流器的紧凑型荧光灯, 其灯头为中型螺纹灯头且带有一个敞开或者密闭的反射罩。

### 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 17263—2002 普通照明用自镇流荧光灯 性能要求

GB 19044 普通照明用自镇流荧光灯能效限定值及能效等级

SN/T 0002 进出口机电商品检验规程编写的基本规定

CEL-005 自镇流荧光灯能效标识实施规则

EN 60969:1993+A1:1993+A2:2000 普通照明用自镇流荧光灯性能要求(Self-ballasted lamps for general lighting services—Performance requirements)

IESNA LM 66-00 单端紧凑型荧光灯的电气和光度测量的许可方法(Approved method for the electrical and photometric measurements of single-ended compact fluorescent lamps)

IESNA LM-65 单端紧凑型荧光灯的寿命测试的许可方法(Approved method for life testing of compact fluorescent lamps)

IESNA LM-28 光度测量实验室电气设备的选择、维护和使用指南(Guide for the selection, care, and use of electrical instruments in the photometric laboratory)

IESNA-LM-41 室内荧光灯的光度测试的许可方法(Approved method for photometric testing of indoor fluorescent luminaires)

IESNA LM-54-99 灯老炼指南(Guide to lamp seasoning)

IESNA LM-9 荧光灯的电子和光度测量(Approved method for electric photometric measurement of