

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1588.8—2007

SN/T 1588.8—2007

进出口灯具检验规程 第 8 部分：管形荧光灯用镇流器

Rules for the inspection of lighting equipment for import and export—
Part 8: Ballasts for tubular fluorescent lamps

中华人民共和国出入境检验检疫
行业标准
进出口灯具检验规程
第 8 部分：管形荧光灯用镇流器
SN/T 1588.8—2007

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 13 千字
2007 年 10 月第一版 2007 年 10 月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号：155066·2-18169 定价 8.00 元



SN/T 1588.8—2007

2007-08-06 发布

2008-03-01 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 1588 的《进出口灯具检验规程》分为 9 部分：

- 第 1 部分：灯具发热试验用热试验光源；
- 第 2 部分：通用要求；
- 第 3 部分：游泳池及类似场所用灯具的特殊要求；
- 第 4 部分：节日灯饰；
- 第 5 部分：双端荧光灯；
- 第 6 部分：家庭和类似场合普通照明用白炽灯；
- 第 7 部分：卡口灯座；
- 第 8 部分：管形荧光灯用镇流器；
- 第 9 部分：荧光灯用启动器。

SN/T 1588 的本部分为《进出口灯具检验规程》的第 8 部分。

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：中华人民共和国浙江出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：朱晓东、陈振峰、王俊杰。

本部分系首次发布的出入境检验检疫行业标准。

表 2 安全检验的项目、内容、要求和方法

序号	检验项目	检验或检查内容和要求	检验方法	抽样检验模式	型式试验模式	符合性验证模式
1	标志	镇流器上应清晰耐久地标有强制性标志,必要时标出有关补充标志,补充标志也可标在产品目录或说明书中(作为灯具的组成部分的镇流器不必作标志)	电子镇流器符合 GB 19510.4—2005 第 7 章的要求; 电感镇流器符合 GB 19510.9—2004 第 7 章的要求	√	√	√
		额定电压和频率等应与使用国家(地区)电网匹配	视检	√	√	√
2	电源线和插头	导线应无破损、开裂,带电体不应明露	视检	√	√	√
		插头的形状、规格等应符合使用国家(地区)的要求	视检	√	√	√
3	一致性检查	规格、型号、结构及关键元器件应与型式试验报告中所描述的一致	视检		√	√
4	防止意外接触带电部件的措施	不是依靠灯具的外壳作为防电击保护措施的镇流器,在按正常使用要求进行安装时应能充分防止与带电部件发生意外接触。依靠灯具外壳作为防电击保护措施的整体式镇流器,应按照其预定使用要求进行试验	GB 19510.1—2004 第 10 章	√	√	
5	绝缘电阻	按标准要求施加 500 V 的直流电压,持续 1 min,基本绝缘电阻应不小于 2 MΩ	GB 19510.1—2004 第 11 章	√	√	
6	介电强度	按标准要求施加试验电压于所规定的各部件之间,持续 1 min,试验期间不应产生飞弧或击穿现象	GB 19510.1—2004 第 12 章	√	√	
7	电子镇流器异常状态试验	电子镇流器在额定电压 90%~110%的任何电压值下的异常状态工作时,不应出现安全性受到损害的现象	GB 19510.4—2005 第 16 章	√	√	
8	电感镇流器的发热极限	电感镇流器及其安装表面不应产生损害其安全性的温度	GB 19510.9—2004 第 14 章	√	√	

进出口灯具检验规程

第 8 部分:管形荧光灯用镇流器

1 范围

SN/T 1588 的本部分规定了进出口管形荧光灯用镇流器的要求、检验及判定。

本部分适用于 1 000 V 以下,50 Hz 或 60 Hz 交流电源供电,包括电感镇流器和工作频率超过电源频率的电子镇流器的进出口检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 SN/T 1588 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 14044—2005 管形荧光灯用镇流器性能要求(IEC 60921:1994, MOD)

GB/T 15144—2005 管形荧光灯用交流电子镇流器 性能要求(IEC 60929:2002, IDT)

GB 17625.1—2003 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)(IEC 61000-3-2:2001, IDT)

GB 17743—1999 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法(idt CISPR15:1996)

GB 19510.1—2004 灯的控制装置 第 1 部分:一般要求和安全要求(IEC 61347-1:2003, IDT)

GB 19510.4—2005 灯的控制装置 第 4 部分:荧光灯用交流电子镇流器的特殊要求(IEC 61347-2-3:2000, IDT)

GB 19510.9—2004 灯的控制装置 第 9 部分:荧光灯用镇流器的特殊要求(IEC 61347-2-8:2000, IDT)

SN/T 0002—2004 进出口机电商品检验规程编写的基本规定

3 术语和定义

GB/T 2828.1—2003、GB/T 14044—2005、GB/T 15144—2005、GB 19510.1—2004、GB 19510.4—2005、GB 19510.9—2004 和 SN/T 0002—2004 确立的以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

抽样检验模式 mode of sampling inspection

按国家技术规范的强制性要求,对进出口商品逐批或抽批实施抽样、检验和检查的合格评定活动。

3.2

型式试验模式 mode of type test

按规定的周期依据国家技术规范的强制性要求进行型式试验,按现场检验规定对产品进行抽批检验,并对企业的质量管理体系实施监督的合格评定活动。

3.3

符合性验证模式 mode of compliance verification

按国家技术规范的强制性要求,查验检验单证和凭证、货物是否相符,必要时可进行抽查检验,并实