

ICS 29.140.40  
K 72



# 中华人民共和国国家标准

GB 7000.217—2008/IEC 60598-2-17:1984+A2:1990  
代替 GB 7000.15—2000

GB 7000.217—2008/IEC 60598-2-17:1984+A2:1990

## 灯具 第2-17部分:特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所 (室内、外)用灯具

Luminaires—Part 2-17: Particular Requirements—  
Luminaires for stage lighting, television, film and  
photographic studios(outdoor and indoor)

(IEC 60598-2-17:1984+A2:1990, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
灯具 第2-17部分:特殊要求  
舞台灯光、电视、电影及摄影场所  
(室内、外)用灯具

GB 7000.217—2008/IEC 60598-2-17:1984+A2:1990

\*

中国标准出版社出版发行  
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  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字

2009年4月第一版 2009年4月第一次印刷

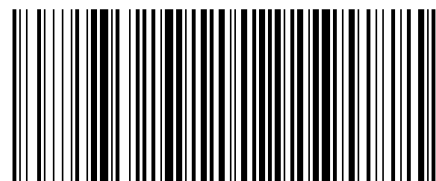
\*

书号:155066·1-36219 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 7000.217-2008

2008-12-31 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
IEC 前言 .....	Ⅲ
1 范围 .....	1
2 一般试验要求 .....	1
3 定义 .....	1
4 灯具分类 .....	1
5 标记 .....	1
6 结构 .....	2
7 爬电距离和电气间隙 .....	3
8 接地规定 .....	3
9 接线端子 .....	3
10 外部和内部接线 .....	3
11 防触电保护 .....	3
12 耐久性试验和热试验 .....	3
13 防尘、防固体异物和防水 .....	3
14 绝缘电阻和电气强度 .....	4
15 耐热、耐火和耐起痕 .....	4

## 14 绝缘电阻和电气强度

应用 GB 7000.1 第 10 章的规定。

## 15 耐热、耐火和耐起痕

应用 GB 7000.1 第 13 章的规定。

## 前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

本部分为 GB 7000《灯具》的第 2-17 部分,GB 7000 系列标准现有 22 个部分,到本部分出版之日,已出版的 GB 7000 系列标准如下:

- GB 7000.1—2007 灯具 第 1 部分:一般要求与试验
- GB 7000.2—2008 灯具 第 2-22 部分:特殊要求 应急照明灯具
- GB 7000.4—2007 灯具 第 2-10 部分:特殊要求 儿童用可移式灯具
- GB 7000.5—2005 道路与街路照明灯具安全要求
- GB 7000.6—2008 灯具 第 2-6 部分:特殊要求 带内装式钨丝灯变压器或转换器的灯具
- GB 7000.7—2005 投光灯具安全要求
- GB 7000.9—2008 灯具 第 2-20 部分:特殊要求 灯串
- GB 7000.17—2003 限制表面温度灯具安全要求
- GB 7000.18—2003 钨丝灯用特低电压照明系统安全要求
- GB 7000.19—2005 照相和电影用灯具(非专业用)安全要求
- GB 7000.201—2008 灯具 第 2-1 部分:特殊要求 固定式通用灯具
- GB 7000.202—2008 灯具 第 2-2 部分:特殊要求 嵌入式灯具
- GB 7000.204—2008 灯具 第 2-4 部分:特殊要求 可移式通用灯具
- GB 7000.207—2008 灯具 第 2-7 部分:特殊要求 庭园用的可移式灯具
- GB 7000.208—2008 灯具 第 2-8 部分:特殊要求 手提灯
- GB 7000.211—2008 灯具 第 2-11 部分:特殊要求 水族箱灯具
- GB 7000.212—2008 灯具 第 2-12 部分:特殊要求 电源插座安装的夜灯
- GB 7000.213—2008 灯具 第 2-13 部分:特殊要求 地面嵌入式灯具
- GB 7000.217—2008 灯具 第 2-17 部分:特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)

用灯具

- GB 7000.218—2008 灯具 第 2-18 部分:特殊要求 游泳池和类似场所用灯具
- GB 7000.219—2008 灯具 第 2-19 部分:特殊要求 通风式灯具
- GB 7000.225—2008 灯具 第 2-25 部分:特殊要求:医院和康复大楼诊所用灯具

本部分等同采用 IEC 60598-2-17:1984《灯具 第 2 部分:特殊要求 第 17 章:舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具》和 1990 年第 2 号修改件。

本部分与 IEC 60598-2-17:1984+A2:1990 的主要差异为:做了编辑性修改,将 IEC 标准范围中对适用光源的规定改为“电光源”。

本部分代替 GB 7000.15—2000。

本部分与 GB 7000.15—2000 的主要差异包括:

- 引用标准 GB 7000.1—1996 改为 GB 7000.1;
- “本标准”改为“本部分”;
- 标准名称改为“灯具 第 2-17 部分:特殊要求 舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具”;标准号由 GB 7000.15 改为 GB 7000.217;
- “介电强度”改为“电气强度”;
- “制造厂”改为“制造商”。