

ICS 29.140.10  
K 74



# 中华人民共和国国家标准

GB 1406.3—2003  
eqv IEC 60061-1:2001

---

## 预聚焦式灯头的型式和尺寸

Types and dimensions of prefocus caps

2003-05-26 发布

2004-01-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

# 目 次

前言 .....	III
IEC 前言 .....	IV
1 一般要求 .....	1
2 型式和尺寸 .....	1
2.1 P11.5d 灯头 .....	2
2.2 成品灯上 PG12-和 PGX12-灯头 .....	3
2.3 PG13 和 PGJ13 灯头 .....	6
2.4 P13.5s 预聚焦灯头 .....	9
2.5 PX13.5s 预聚焦灯头 .....	10
2.6 成品灯上 P14.5s 预聚焦灯头及聚焦盘 .....	11
2.7 成品灯上 P18s 预聚焦灯头和聚焦环 .....	12
2.8 PGJ19 灯头 .....	14
2.9 P20d、PX20d、PY20d 和 PZ20d 预聚焦灯头 .....	17
2.10 P22d 和 PX22d 预聚焦灯头 .....	20
2.11 成品灯上 PG22-6.35 灯头和聚焦盘 .....	23
2.12 PK22s 预聚焦灯头 .....	24
2.13 成品灯上 PKX22s 预聚焦灯头和聚焦盘 .....	26
2.14 成品灯上 P26s 预聚焦灯头 .....	27
2.15 PX26d 预聚焦灯头 .....	28
2.16 P28s 预聚焦灯头 .....	30
2.17 P29t 预聚焦灯头 .....	32
2.18 成品灯上 P30s-10.3 预聚焦灯头 .....	34
2.19 P32d 和 PK32d 预聚焦灯头 .....	35
2.20 P36 预聚焦灯头 .....	38
2.21 P38s 预聚焦灯头 .....	39
2.22 P40s 预聚焦灯头 .....	40
2.23 P43t 预聚焦灯头 .....	42
2.24 成品灯上 PX43t 预聚焦灯头和聚焦盘 .....	44
2.25 成品灯上 PY43d 预聚焦灯头和聚焦盘 .....	46
2.26 成品灯上 PZ43t 预聚焦灯头和聚焦盘 .....	48
2.27 P45t 预聚焦灯头 .....	50
2.28 P46s 预聚焦灯头 .....	52

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准等效采用国际电工委员会 IEC 60061-1:2001《灯头、灯座及其检验其安全性和互换性的量规 第 1 部分:灯头》中的预聚焦式灯头部分。其技术内容与 IEC 相应部分完全一致。

本标准所列灯头的编号由三部分组成:(例如:1406.3-GB-79-1)第一个数字为本标准号,其后跟字母 GB;再之后的数字为灯头的编号。

本标准与 GB 2800—1981 的主要技术差异如下:

1. 取消的型号为:P16s/14×15,P22s/22×22,P27s/25×27,P39s/42×39,PB20d/25×18,PB22d-3(90°/135°)/17×24,PB24s/22×26,P30d-10.3,P32s-12×15,P32d-19×15,P35s-19×15,P35d-19×15,P42s-19×15,P42s-22×22,P42d-19×15,P42d-22×22。
2. 修订的型号为:P13.5s,P22d/22×22,P30s-10.3,P32d-19×15,P45t-41。
3. 增加的型号为:P11.5d,PG12-和 PGX12,PG13 和 PGJ13,PX13.5s,P14.5s,P18s,PGJ19,P20d,PX20d,PY20d 和 PZ20d,PG22-6.35,PK22s,PKX22s,P26s,PX26d,P28s,P29t,P36,P38s,P40s,P43t,PX43t,PY43d,PZ43t,P46s。

本标准实施之日起,GB 2800—1981《预聚焦式灯头的型式和尺寸》废止。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国照明电器标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:北京华明电光源工业公司。

本标准起草人:刘欣、童显海、王宁。

## IEC 前 言

1. 国际电工委员会(IEC)有关技术问题的正式决议和协议均由各技术委员会制定,所有对此有特殊兴趣的各国家委员会都有代表参加。因此,这些决议和协议在最大程度上表达了国际间在此问题上的一致意见。
2. 为在国际之间使用而出版的推荐标准,在某种意义上各国家委员会均应采纳。
3. 为了促进国际间的统一,国际电工委员会希望目前还没有相关国家标准的国家在制定相关标准时,在国家条件许可的范围内,各国家委员会应以 IEC 的推荐标准作为相关标准的基础。
4. 为了加强国际间有关这些问题的意见一致性,需要各国家委员会在本国条件允许的情况下,努力使本国标准与 IEC 推荐标准相协调。各国家委员会要为此发挥作用。

# 中华人民共和国国家标准

## 预聚焦式灯头的型式和尺寸

Types and dimensions of prefocus caps

GB 1406.3—2003  
eqv IEC 60061-1:2001

代替 GB 2800—1981

本标准等效采用 IEC 60061-1:2001《灯头、灯座及其检验互换性和安全性的量规 第1部分:灯头》中的预聚焦式灯头部分。

本标准规定了灯头为保证其互换性和安全性而必须遵守的主要尺寸和检验方法。标准中未规定的其他尺寸由设计者自行确定。

### 1 一般要求

#### 1.1 主题内容

本标准规定了预聚焦式灯头的型式、基本尺寸和检验方法。

预聚焦式灯头的型号,应符合 GB 1405《灯头型号命名方法》的规定。

#### 1.2 引用标准

GB/T 6998—2002 预聚焦式灯头的量规(eqV IEC 60061-3:2001)

QB 2218—1996 灯头、灯座的型号命名方法

IEC 60061-1:2001 灯头、灯座及检验其互换性和安全性的量规 第1部分 灯头

IEC 60061-2:2001 灯头、灯座及检验其互换性和安全性的量规 第2部分 灯座

IEC 60061-3:2001 灯头、灯座及检验其互换性和安全性的量规 第3部分 量规

### 2 型式和尺寸

预聚焦式灯头的型式和主要尺寸应符合附图和附表的规定。