



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12855—91

---

## 小功率发射管的使用和维护

Application and care for small power  
transmitting tubes

1991-04-28 发布

1991-12-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**小功率发射管的使用和维护**

GB/T 12855—91

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1991年12月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号: 155066·1-8430

版权专有 侵权必究  
举报电话: (010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 小功率发射管的使用和维护

GB/T 12855—91

Application and care for small power  
transmitting tubes

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了对小功率发射管的出厂要求及运输、存放、安装、使用和维护等一般规则。  
本标准适用于阳极连续耗散功率不大于 1 kW 的小功率发射管(以下简称发射管)。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 6255 空间电荷控制电子管总规范
- GB 6257 阳极耗散功率不大于 1 kW 的小功率发射管空白详细规范
- GB 6258 盘封电子管空白详细规范

### 3 发射管出厂的要求

- 3.1 出厂的发射管必须按详细规范的规定进行质量检验。根据用户要求,生产厂应向用户提供本管型的详细规范。
- 3.2 发射管出厂时应附有“产品说明书”和“检验合格证”。合格证应记有该产品的型号、管号(或批号)、主要电参数、出厂日期和检验员标记等。

### 4 发射管的运输、接收检验和存放

- 4.1 发射管必须放在周围有柔软防震物(如泡沫塑料等)和防潮措施的包装箱中运输。对于玻璃发射管,应使玻壳向上。
- 4.2 包装箱上应注有符合 GB 191 中有关要求的标志。
- 4.3 发射管的包装箱应牢固可靠,以保证在正常运输(以产品包装或有关标志无损坏作为判断)过程中,产品不受损坏。包装箱的设计应方便用户对发射管进行检验和装卸。
- 4.4 用户从运输部门领取发射管时,如发现包装箱或有关标志损坏,对发射管是否损坏有怀疑时,应对发射管进行现场检查,发现问题应与运输部门交涉并迅速和生产厂联系。
- 4.5 根据发射管的结构特点合理选择运输方式。在运输过程中应避免剧烈振动和冲击,严防发生摔箱情况。
- 4.6 在冬季严寒地区,发射管在室外运输和停放的时间不宜过长,严禁在温度低于 $-55^{\circ}\text{C}$ 的气候条件下运输和存放。玻璃发射管应尽量避免环境温度的突变。
- 4.7 用户在收到发射管后入库存放前,应进行一般性的质量检查。
  - 4.7.1 用目视检查发射管有无损坏;外壳(玻璃或陶瓷)及其与金属封接处不应有裂缝或破损;外部金属件不应有严重氧化、锈蚀或变形;陶瓷(或玻璃)外壳不应有明显沾污和擦痕,玻璃管壳内壁的吸气剂镜面不应发白色,并核对产品合格证。