

ICS 77.150.99  
H 63



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26009—2010

---

## 电光源用铌锆合金无缝管

Niobium-zirconium alloys seamless tube for electric light source

2011-01-10 发布

2011-10-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
电光源用铌锆合金无缝管  
GB/T 26009—2010

\*

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.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年7月第一版

\*

书号:155066·1-42234

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:西部金属材料股份有限公司、西北有色金属研究院。

本标准主要起草人:宜楠、赵鸿磊、张锬宇、刘鸣、张录强、杜铁路。

# 电光源用铌锆合金无缝管

## 1 范围

本标准规定了铌锆合金无缝管的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于冷轧(或冷拔)法生产的电光源用铌锆合金无缝管。

## 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 228 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 15076(所有部分) 钽铌化学分析方法

YS/T 656 铌及铌合金加工产品牌号和化学成分

## 3 要求

### 3.1 牌号和状态

管材的牌号、供货状态和规格应符合表 1 的规定。

表 1

牌号	供货状态	外径/mm	壁厚/mm	长度范围/mm
NbZr1	再结晶退火(M) 消除应力退火(m)	1.8~5.5	0.22~0.25	350~2 000

### 3.2 标记示例

产品标记按产品名称、牌号、状态、规格、标准编号的顺序表示。

示例:按本标准生产的 NbZr1 冷轧(冷拔)无缝管,再结晶退火状态,外径为 2 mm,壁厚为 0.22 mm,长度为 L 的定尺管材标记为:

管 NbZr1 M  $\phi 2 \times 0.22 \times L$  GB/T 26009—2010。

### 3.3 化学成分

管材化学成分应符合 YS/T 656 中 NbZr1 牌号的规定。

### 3.4 力学性能

当需方要求并在合同中注明时,产品的室温力学性能应符合表 2 规定。