

ICS 77.150.99  
H 64



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20930—2007

---

## 锂 带

Lithium strip

2007-04-30 发布

2007-11-01 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  
锂 带

GB/T 20930—2007

\*

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.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007年8月第一版

\*

书号:155066·1-29771

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 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归口。

本标准由建中化工总公司负责起草。

本标准由北京有色金属研究总院参加起草。

本标准主要起草人：何平、汪文红、贾玉兰、张江峰、齐秀杰。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

# 锂 带

## 1 范围

本标准规定了锂带的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存及订货单内容。  
本标准适用于在干燥室内加工成型的金属锂带材。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准引用而构成标准的条款。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标准,然而,建议鼓励根据本标准达成协议的各方研究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标准。

GB 190—1990 危险货物包装标志  
GB 191—2000 包装储运图示标志  
GB/T 6388—1986 运输包装收发货标志  
GB 12268 危险货物物品名表  
GB/T 20931(所有部分) 锂化学分析方法  
JT 617 汽车运输危险货物规则  
JT 618 汽车运输、装卸危险货物作业规程

## 3 要求

### 3.1 产品分类

锂带分为五个牌号:Li-1 高纯级、Li-2 低钠级、Li-3 电池级、Li-4 工业级、Li-5 高钠级。

### 3.2 规格及偏差

产品的牌号、规格、厚度及宽度尺寸偏差应符合表1的规定。

表 1 锂带产品牌号、规格及尺寸偏差

单位为毫米

牌 号	规 格		厚度及其允许偏差		宽度及其允许偏差	
	厚 度	宽 度	厚 度	偏 差	宽 度	偏 差
Li-1	0.1~4.0	4.0~300	0.10~0.30	±0.01	4.0~30	±0.2
Li-2			>0.30~0.60	±0.02		
Li-3			>0.60~0.80	±0.03	>30~75	±0.3
Li-4			>0.80~1.00	±0.04	>75~300	±0.4
Li-5			>1.00~4.00	±0.05		

注:根据需方要求,可供应单向偏差的锂带,其偏差值为表列相应数值2倍。

### 3.3 牌号与化学成分

锂带化学成分应符合表2的规定。