

ICS 83.140.99  
G 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18241.2—2000

---

## 橡胶衬里 第2部分 磨机衬里

Rubber lining—Part 2—Lining for grinding mills

2000-10-27 发布

2001-05-01 实施

---

国家质量技术监督局 发布

## 前 言

GB/T 18241 在《橡胶衬里》总标题下分三部分出版：

- 第 1 部分(GB/T 18241.1)：设备防腐衬里；
- 第 2 部分(GB/T 18241.2)：磨机衬里；
- 第 3 部分(GB/T 18241.3)：浮选机衬里。

本标准为第 2 部分。

本标准是根据国内生产企业样品实测数据及磨机衬里的实际使用要求进行制定的。

本标准的附录 A 为提示的附录。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国橡胶标委橡胶杂品分技术委员会归口。

本标准由北京市橡胶制品设计研究院负责起草，沈阳工业橡胶制品厂、海南司克嘉橡胶制品有限责任公司、株洲市工业橡胶制品厂、株洲市湘江橡胶制品厂参加起草。

本标准主要起草人：宋宝清、高 茜、高 璞、张小平、文俊杰、王香满。

本标准自实施之日起，原行业标准 HG/T 2012—1991《磨机橡胶衬里技术条件》废止。

# 中华人民共和国国家标准

## 橡胶衬里 第2部分 磨机衬里

GB/T 18241.2—2000

Rubber lining—Part 2—Lining for grinding mills

### 1 范围

本标准规定了磨机衬里(以下简称衬里)的产品分类、技术要求、试验方法、验收规则及标志、包装、运输与贮存等。

本标准适用于陶瓷、建材、化肥、化工矿山、冶金矿山等行业的磨机衬里。衬里为磨机的耐磨防护层,同时起减震降噪的作用。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)

GB/T 531—1999 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法(idt ISO 7619:1986)

GB/T 1681—1991 硫化橡胶回弹性的测定(eqv ISO 4662:1986)

GB/T 1689—1998 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)

GB/T 3512—1983(89) 橡胶热空气老化试验方法

GB/T 9867—1988 硫化橡胶耐磨性能的测定(旋转辊筒式磨耗机法)(neq ISO 4649:1985)

### 3 产品分类

衬里按工况条件分为以下三类:

A类:粗磨磨机衬里;B类:棒磨和自磨磨机衬里;C类:细磨磨机衬里。

### 4 产品标记

#### 4.1 标记方法

产品类别、部件名称、磨机直径。

#### 4.2 标记示例

直径为2.7m的粗磨磨机用筒体衬板,其标记如下:

