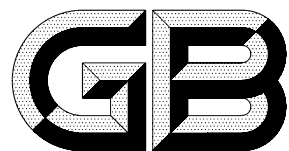


ICS 83.140.99  
G 40



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18241.3—2000

---

## 橡胶衬里 第3部分 浮选机衬里

Rubber lining—Part 3—Lining for floatation machine

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 3 部分。

浮选机是矿山作业的主要设备，浮选机的转子和定子对其性能起着重要的作用，其橡胶配件——浮选机衬里是浮选机的易损部件，它的质量影响浮选机的使用寿命和性能，该产品目前尚无国家标准和行业标准，为保证和提高浮选机衬里的质量，更好地满足整机发展的需要，特制定该国家标准。

本标准由国家石油和化学工业局提出。

本标准由全国橡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，铜陵有色金属(集团)公司橡胶制品厂、浙江三门飞达橡胶厂、内蒙黄金机械修造厂参加起草。

本标准主要起草人：宋宝清、曹建国、吴有站、杨树森。

# 中华人民共和国国家标准

## 橡胶衬里 第3部分 浮选机衬里

GB/T 18241.3—2000

Rubber lining—Part 3—Lining for floatation machine

### 1 范围

本标准规定了浮选机衬里(以下简称衬里)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于矿山、冶金、化工、煤炭等行业实现目的矿物与脉石矿物分离所使用的浮选机衬里。

### 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为本标准的条文。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 1689—1998 硫化橡胶耐磨性能的测定(用阿克隆磨耗机)

GB/T 1690—1992 硫化橡胶耐液体试验方法(neq ISO 1817:1985)

GB/T 3512—1983(89) 橡胶热空气老化试验方法

GB/T 11211—1989 硫化橡胶与金属粘合强度的测定 拉伸法(eqv ISO 814:1986)

### 3 产品分类

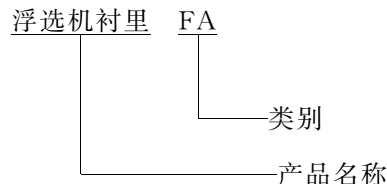
#### 3.1 衬里按使用要求分为两类

FA类:普通衬里;FB类:耐油衬里。

#### 3.2 产品标记

##### 3.2.1 标记方法 产品名称、类别。

##### 3.2.2 标记示例 普通型浮选机衬里,标记如下:



### 4 技术要求

4.1 衬里的结构和规格尺寸按图纸要求。

4.2 衬里用胶料的物理机械性能(见表1)。