

ICS 83.140.99  
G 47  
备案号:13231—2004

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3051—2003

代替 HG/T 3051—1999

---

### 橡胶涂覆织物 气床垫

Rubber coated fabric—Air mattress

2004-01-09 发布

2004-05-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准代替 HG/T 3051—1999《单人气床垫》。

本标准与 HG/T 3051—1999 相比主要变化如下：

- 增加了双人气床垫的要求。
- 修改了耐压强度、工作压力和外观质量等要求。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会涂覆织物与制品分技术委员会归口。

本标准起草单位：湖南洞庭橡胶总厂。

本标准起草人：许国明、田国力。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

- GB 7541—1987(于 1997 年调整为 HG/T 3051—1987)、HG/T 3051—1999。

## 橡胶涂覆织物 气床垫

### 1 范围

本标准规定了气床垫的分类、结构和规格、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于橡胶涂覆织物制造的气床垫。充气后的气床垫可供体育、旅游、休息之用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件，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，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可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 250 评定变色用灰色样卡(ISO 105/A02:1993, IDT)

### 3 分类

3.1 气床垫按乘员数，分 A 型和 B 型。A 型为单人气床垫，B 型为双人气床垫。

3.2 气床垫按结构(见图 1~图 4)分为盒式(点状、格状)，平面式(点状、管状、格状、椅状等)。

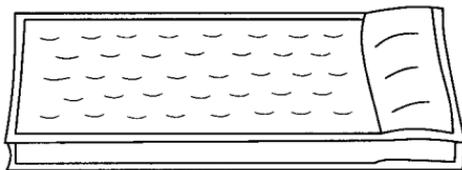


图 1 盒式点状结构示意图

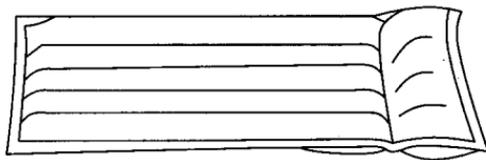


图 2 平面式管状结构示意图