

ICS 21.160
分类号: J 26
备案号: 11407-2003

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2577—2002

橡 胶 空 气 弹 簧

Rubber airsprings

2002-12-27 发布

2003-04-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

QB/T 2577—2002

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。
本标准由全国轻工机械标准化技术委员会归口。
本标准由西安晨光橡胶厂负责起草。
本标准主要起草人：高池明、李 嘉。

橡胶空气弹簧

1 范围

本标准规定了橡胶空气弹簧的分类、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于曲囊型（QN 型）橡胶空气弹簧的制造与验收。圆柱型（YZ 型）橡胶空气弹簧亦可参照使用。

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）或修改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 191—2000 包装储运图示标志
- GB/T 528 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定
- GB/T 529 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月型试样）
- GB/T 531 橡胶袖珍硬度计压入硬度试验方法
- GB/T 700 碳素结构钢
- GB/T 1173 铸造铝合金
- GB/T 1682 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法
- GB/T 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
- GB/T 3512—1983 橡胶热空气老化试验方法
- GB/T 4358 重要用途碳素弹簧钢丝
- GB/T 7759 硫化橡胶、热塑性橡胶 常温、高温和低温下压缩永久变形测定
- GB/T 8081—1999 天然生胶 标准橡胶规格
- GB/T 8170 数值修约规则
- GB/T 13934 硫化橡胶屈挠龟裂的测定
- GB/T 14647—1993 氯丁橡胶 CR121

3 分类

3.1 产品构成

空气弹簧产品由橡胶空气弹簧、腰环及法兰三部分组成。

3.2 产品分类

产品按联接方式不同，分为固定式橡胶空气弹簧（G 型）和活套式橡胶空气弹簧（H 型）两大类，如图 1、图 2 所示。