

ICS 83.140.99
G 47



中华人民共和国国家标准

GB/T 5574—2008
代替 GB/T 5574—1994

工业用橡胶板

Industrial rubber sheet

2008-04-01 发布

2008-10-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 5574—1994《工业用橡胶板》。

本标准与 GB/T 5574—1994 的主要差异如下：

- 修改了规格尺寸中胶板厚度的尺寸偏差(1994 版的第 3 章,本版的第 3 章)；
- 拉伸性能,增加了每个级别对应的代号(1994 版的 4.1.2.1,本版的第 6 章)；
- 公称硬度增加了 90A(90IRHD) 一列(1994 版的 4.1.3,本版的 6.1.3)；
- 修改了产品标记方法(1994 版的 5.2,本版的 5.2)；
- 扩充了胶板附加性能项目,并用表格形式列出(1994 版的 4.2,本版的 6.2)。

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橡胶杂品分会(SAC/TC 35/SC 7)归口。

本标准负责起草单位:南京天豪橡塑有限公司、南京固柏橡塑制品有限公司。

本标准参加起草单位:南京金腾橡塑有限公司、京东橡胶有限公司。

本标准主要起草人:孔春果、张收才、孔德威、赵树强。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 5574—1985;GB/T 5574—1994。

工业用橡胶板

1 范围

本标准规定了工业用橡胶板的规格尺寸、分类、标记、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于由天然橡胶或合成橡胶为主体材料制成的工业用橡胶板(以下简称工业胶板)。也适用于截面为矩形的胶条制品。

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/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 529—1999 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)(eqv ISO 34-1:1994)
- 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 1690—2006 硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法(ISO 1817:2005,MOD)
- GB/T 3512—2001 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(eqv ISO 188:1998)
- GB/T 6031—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶硬度的测定(10~100IRHD)(idt ISO 48:1994)
- GB/T 7759—1996 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(eqv ISO 815:1991)
- GB/T 7762—2003 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验(ISO 1431-1:1989,MOD)
- GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级
- GB/T 15256—1994 硫化橡胶低温脆性的测定(多试样法)(eqv ISO 812:1991)
- GB 18241.1 橡胶衬里 第1部分:设备防腐衬里
- HG 2793 工业用导电和抗静电橡胶板
- HG 2949 电绝缘橡胶板

3 规格尺寸

工业胶板的公称厚度、宽度及偏差应符合表1的规定,公称长度及偏差由供需双方协商确定。

表1 尺寸偏差

单位为毫米

厚 度		宽 度	
公称尺寸	偏 差	公称尺寸	偏 差
0.5	±0.2	500~2 000	±20
1.0			
1.5			