

ICS 59.080.40
G 40



中华人民共和国国家标准

GB/T 12587—2003
idt ISO 5473:1997

橡胶或塑料涂覆织物 抗压裂性的测定

Rubber-or plastics-coated fabrics—
Determination of crush resistance

2003-01-10 发布

2003-07-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 5473:1997《橡胶或塑料涂覆织物 抗压裂性能的测定》对国家标准 GB/T 12587—1990《橡胶或塑料涂覆织物 抗压裂性能的测定》修订而成。

本标准与 GB/T 12587—1990 的主要差异：

——删除了原材料的“非制品试验,试样自制造到试验之间的最长时间间隔为四周”。

——增加了 HG/T 2867—1997 中的“环境 B、环境 C”规定的调节和试验条件。

——增加了“试验报告”内容。

本标准自实施之日起代替 GB/T 12587—1990。

本标准由原国家和石油化学工业局提出。

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。

本标准负责起草单位:中橡集团沈阳橡胶研究设计院。

本标准主要起草人:宋昌凤。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是各国家标准化团体(ISO 成员团体)的世界性联合机构。制定国际标准的工作通常由 ISO 各技术委员会进行。凡对已建立技术委员会的项目感兴趣的成员均有权参加该委员会。与 ISO 有联系的政府和非政府的国际组织,也可参加此项工作,在电工技术标准化的所有方面,ISO 与国际电工技术委员会(IEC)紧密合作。

各技术委员会采纳的国际标准草案在由 ISO 理事会批准为国际标准之前,要发给各成员团体进行投票。根据 ISO 程序,要求至少有 75%投票的成员团体投赞成票,方可作为国际标准发布。

国际标准 ISO 5473 由 ISO/TC 45 橡胶与橡胶制品技术委员会制定。

本第二版代替并废止第一版(ISO 5473:1979),是第一版的修订本。

中华人民共和国国家标准

橡胶或塑料涂覆织物 抗压裂性的测定

GB/T 12587—2003

Rubber or plastics-coated fabrics—
Determination of crush resistance

代替 GB/T 12587—1990

警告：使用本标准的人员应熟悉正规实验室操作规程。本标准无意涉及因使用本标准可能出现的所有安全问题。制定相应的安全和健康制度并确保符合国家法规是使用者的责任。

1 范围

本标准规定了橡胶或塑料涂覆织物抗压裂性的测定方法。
本标准适用于从涂覆织物上裁取的材料。

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。

HG/T 2867—1997 橡胶或塑料涂覆织物调节与试验的标准环境(idt ISO 2231:1989)

HG/T 3050.1—2001 橡胶或塑料涂覆织物 整卷特性的测定 第一部分：测定长度、宽度和净质量的方法(idt ISO 2286-1:1998)

3 原理

试样在已知面积上承受可控负荷直到该织物破裂为止。

4 仪器

4.1 底板，尺寸如图1所示。

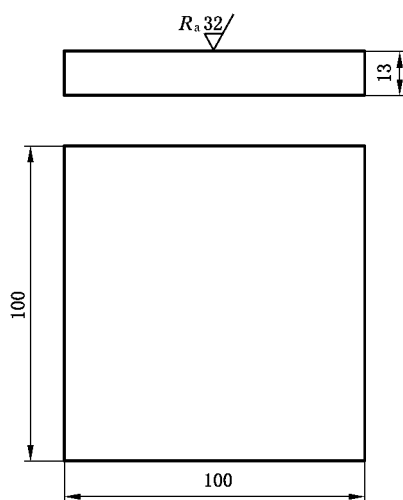


图1 底板