

ICS 83.180
G 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 29593—2013

GB/T 29593—2013

表面保护用牛皮纸胶黏带

Kraft paper adhesive tape for surface protection

中华人民共和国
国家标准
表面保护用牛皮纸胶黏带
GB/T 29593—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2013年9月第一版 2013年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-47413 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 29593-2013

2013-07-19 发布

2013-12-01 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

7.1.2 运输包装应有下列标志：

- a) 产品名称；
- b) 装箱数量和单件净重；
- c) 毛重和箱体尺寸；
- d) 生产日期(或批号)、保质期；
- e) 生产厂名和厂址；
- f) 堆码极限、怕雨标志；
- g) 本标准号。

7.2 包装

内用一层薄膜包裹,两端多余部分膜卷好塞入纸管内,两端加胶塞,外层用瓦楞纸包裹,两端加封纸盖,用胶带缠牢。特殊包装形式和装箱要求,按供货合同规定。

7.3 运输

产品在运输过程中应使用有篷且洁净的运输工具,避免雨雪淋袭、曝晒或撞击。

7.4 贮存

7.4.1 产品应贮存于干燥、通风、远离火源的库房内,避免阳光直接照射,贮存温度以 $-5\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 40\text{ }^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $40\%\sim 65\%$ 为宜。严禁与有毒、有腐蚀性、有挥发性溶剂一同堆放。

7.4.2 在符合上述包装、贮运条件下,产品自生产之日起计保质期为六个月。超过保质期的产品经检验合格仍可使用。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的原则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国胶黏剂标准化技术委员会(SAC/TC 185)归口。

本标准起草单位:广东达美新材料有限公司、上海橡胶制品研究所、中国胶粘剂工业协会、暨南大学。

本标准主要起草人:唐承明、姚海林、柯跃虎、林志丹。

5.4 长度偏差检测

用精度小于 2 mm 的钢直尺或卷尺测量；也可用自动复卷机测量，但自动复卷机应用参照 GB/T 6673 规定的方法测量的牛皮纸作校验。

5.5 180°剥离强度检测

按 GB/T 2792 规定进行，测试基材为符合 GB/T 7134 的有机玻璃板材（以下相同）。

5.6 初黏性检测

按 GB/T 4852 中第 7 章的要求进行。

5.7 持黏性检测

按 GB/T 4851 规定进行。

5.8 抗张强度检测

按 GB/T 12914 规定进行。

5.9 撕裂度检测

按 GB/T 455 规定进行。

5.10 防黏效果检测（适应于背面涂防黏剂的产品）

于成品上沿宽度方向割取两层宽度 >15 cm 的样品，胶面向下平放于台面，揭掉面层，用 180°剥离强度为 (250±30)N/m，宽度为 4 cm~6 cm 的胶黏带，沿样品长度方向贴于胶带背面上，用 2 kg 重压轮自重往返滚压三次，在温度为 (23±2)℃，相对湿度为 (65±5)% 条件下放置 10 min，用 >90° 的角度，以约 600 mm/min 的速度剥离胶黏带，目测是否有块状纸或纸纤维撕起。

5.11 防水效果检测（适应于背面涂防水材料的产品）

于成品上沿宽度方向割取两层宽度 >15 cm 的样品，胶面向下平放于台面，揭掉面层，取自来水用胶头滴管于试样上每间隔约 10 cm 滴一滴水珠于胶带背面，目测水滴是否有散开或渗透。

5.12 水分检测

按 GB/T 462 规定进行。

5.13 胶迁移与可剥离性检测（湿热老化前）

从成品中割取三层，裁长约 300 mm、宽约 200 mm 的样品，取中间一层贴于洁净的有机玻璃板上，用 2 kg 重压轮自重往返滚压三次，在温度为 (23±2)℃，相对湿度为 (65±5)% 条件下放置 24 h，以约 600 mm/min 的速度剥离试样，目测是否能正常剥离及有无残留。

5.14 湿热老化检测

按 5.13 制备试样，将试样置于温度为 (65±5)℃，相对湿度为 (80±5)% 试验箱，试验 24 h 后取出，在温度为 (23±2)℃，相对湿度为 (65±5)% 条件下静置 30 min，以约 600 mm/min 的速度剥离试样，目测是否能正常剥离及有无残留。

表面保护用牛皮纸胶黏带

1 范围

本标准规定了表面保护用牛皮纸胶黏带的分类与标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以牛皮纸为基材，正面涂布胶黏剂，背面涂布防粘和（或）防水材料，主要用于塑料板材、家具板材、装饰材料等表面保护用的卷状牛皮纸胶黏带。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定

GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 2792 压敏胶黏带 180°剥离强度试验方法

GB/T 4851 压敏胶黏带持黏性试验方法

GB/T 4852 压敏胶黏带初黏性试验方法（滚球法）

GB/T 7134 浇铸型工业有机玻璃板材

GB/T 12914 纸和纸板 抗张强度的测定

GB/T 22865 牛皮纸

SN/T 2003.3—2006 电子电气产品中铅、汞、镉、铬、溴的测定 第 1 部分：X 射线荧光光谱定量筛选法

3 分类与标记

3.1 分类

按涂胶前牛皮纸定量分为：40 g/m²、45 g/m²、50 g/m²、70 g/m² 四种；

按牛皮纸颜色不同分为原色（代号为“A”）、有色（代号为“B”）两种；

按黏性不同分为低黏（代号为“L”）、中黏（代号为“M”）、高黏（代号为“H”）三种。

3.2 标记

产品按以下方式命名：

