

JB/T 12168—2015

ICS 29.035.20
K 15
备案号: 49859—2015

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 12168—2015

电气用压敏胶黏带
涂压敏胶黏剂的PVC薄膜胶黏带

Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes
—PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive for electrical purposes

(IEC 60454-3-1: 2002, Specifications for pressure-sensitive
adhesive tapes for electrical purposes

—Part 3: Specifications for individual materials
—Sheet 1: PVC film tapes with pressure-sensitive adhesive, MOD)

中华人民共和国
机械行业标准
电气用压敏胶黏带
涂压敏胶黏剂的PVC薄膜胶黏带

JB/T 12168—2015

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街22号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·0.75印张·15千字

2015年10月第1版第1次印刷

定价: 15.00元

*

书号: 15111·12738

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379399

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

版权专有 侵权必究



JB/T 12168-2015

2015-04-30 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 分类和命名..... 1

5 要求..... 2

 5.1 一般要求..... 2

 5.2 性能要求..... 2

 5.3 长期耐热性..... 3

6 试验方法..... 4

 6.1 尺寸..... 4

 6.2 电解腐蚀..... 4

 6.3 拉伸强度及断裂伸长率..... 4

 6.4 低温性能..... 4

 6.5 高温穿透..... 4

 6.6 对钢板的剥离强度..... 4

 6.7 对基材的剥离强度..... 4

 6.8 低温下对基材的剥离强度..... 4

 6.9 浸水后对基材的剪切黏合力..... 4

 6.10 电气强度..... 5

 6.11 燃烧性..... 5

 6.12 长期耐热性..... 5

7 标志、标签、包装和贮存..... 5

表 1 涂压敏胶黏剂的 PVC 薄膜胶黏带的要求..... 2

表 2 低温性能的试验温度..... 3

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用IEC 60454-3-1: 2002《电气用压敏胶黏带 第3部分: 单项材料规范 第1篇: 涂压敏胶黏剂的PVC薄膜胶黏带》。

本标准与IEC 60454-3-1: 2002相比存在下列技术性差异:

——根据其性能要求的差异分为A、B两类, A类等同IEC 60454-3-1: 2002, B类根据国内实际生产和应用需要做了调整;

——删除了IEC的前言和引言;

——“电解腐蚀”试验方法采用了最新版的由IEC 60426: 2007等同转化的GB/T 10582—2008;

——对第6章“试验方法”采用逐条方式编写。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国绝缘材料标准化技术委员会(SAC/TC51)归口。

本标准起草单位: 机械工业电工材料产品质量监督检测中心、桂林电器科学研究院有限公司。

本标准主要起草人: 罗传勇、宋玉侠、赵婕。

本标准首次发布。

6.10 电气强度

室温下电气强度按 GB/T 20631.2—2006 中第 17 章的规定进行, 受潮处理后电气强度按 GB/T 20631.2—2006 中第 18 章的规定进行。

6.11 燃烧性

耐火焰蔓延性按 GB/T 20631.2—2006 中第 19 章的规定进行, 燃烧试验按 GB/T 20631.2—2006 中第 20 章的规定进行。

6.12 长期耐热性

按 GB/T 20631.2—2006 中第 21 章的规定进行。

7 标志、标签、包装和贮存

除非另有规定, 标志、标签、包装和贮存应符合 GB/T 20631.1—2006 的要求。
