

JB/T 10946—2010

ICS 29.035.10  
K 15  
备案号: 28750—2010

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10946—2010

## 电气用不饱和聚酯模塑板

Sheets based on unsaturated-polyester moulding compounds  
for electrical purpose

中华人民共和国  
机械行业标准  
电气用不饱和聚酯模塑板  
JB/T 10946—2010

\*

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·19 千字

2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 12.00 元

\*

书号: 15111·9870

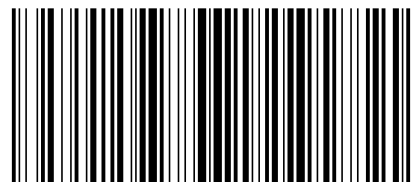
网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

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 10946-2010

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言..... III

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 要求..... 1

3.1 外观..... 1

3.2 厚度..... 2

3.3 平直度..... 2

3.4 性能要求..... 2

4 试验方法..... 3

4.1 外观..... 3

4.2 厚度..... 3

4.3 平直度..... 3

4.4 密度..... 3

4.5 弯曲强度及弯曲弹性模量..... 3

4.6 冲击强度（简支梁，无缺口）..... 3

4.7 电气强度及工频耐电压..... 3

4.8 绝缘电阻..... 3

4.9 耐电弧性..... 3

4.10 耐电痕化指数（PTI）..... 3

4.11 介质损耗因数和相对电容率..... 3

4.12 吸水性..... 3

4.13 负荷变形温度..... 3

4.14 燃烧性..... 3

4.15 氧指数..... 4

4.16 温度指数..... 4

4.17 含量、铅含量和汞含量..... 4

4.18 六价铬含量..... 4

4.19 多溴联苯含量和多溴二苯醚含量..... 4

5 检验规则..... 4

5.1 检验分类..... 4

5.2 批次..... 4

5.3 合格判定..... 4

5.4 其他..... 4

6 包装、标志、运输和贮存..... 4

6.1 包装..... 4

6.2 标志..... 4

6.3 运输..... 5

6.4 贮存..... 5

附录 A（规范性附录）性能和试验条件 .....	6
表 1 模塑板的标称厚度及公差 .....	2
表 2 模塑板上表面偏离直尺的最大允许间距（平直度公差） .....	2
表 3 性能要求 .....	2
表 A.1 性能和试验条件 .....	6