

### 层合纸板规范 第 2 部分：试验方法

Specification for laminated pressboard  
Part2: Methods of test

(IEC 60763-2: 1991, IDT)

2004-02-10 发布

2004-06-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试样预处理及试验环境条件	1
4 试样的干燥处理	1
5 尺寸	2
5.1 厚度	2
5.2 平直度	2
6 力学性能试验	2
6.1 弯曲强度及定挠度负荷	2
6.2 表观弯曲弹性模量	3
6.3 压缩强度	3
6.4 (可)压缩性	3
6.5 冲击强度	4
6.6 剪切强度	4
6.7 拉伸强度	4
6.8 内层强度	4
7 电气强度	5
8 热性能试验	6
9 物理和化学性能试验	7
9.1 表观密度	7
9.2 吸水性	7
9.3 含湿量	7
9.4 干燥后空气中的收缩	7
9.5 吸油性	7
9.6 灰分含量	8
9.7 对液体电介质的污染	8
9.8 水萃取液电导率	8
9.9 水萃取液的 pH 值	8
9.10 三氯乙烯萃取液的电导率	8
图 1 试样相对于板材长度、宽度及厚度的位置	2
图 2 层向电气强度(侧向电气强度)试验的试样尺寸及电极排列	5
图 3 可排气电极的供选形状	6

## 前 言

JB/T 10443《层合纸板规范》分为三个部分：

——第1部分：定义、分类和一般要求；

——第2部分：试验方法；

——第3部分：单项材料规范 层合预压纸板规范—LB3.1.1, LB3.1.2, LB3.3.1及LB3.3.2型。

本部分为JB/T 10443的第2部分。

本部分为首次制定。

本部分等同采用国际电工委员会（IEC）出版物 IEC 60763-2：1992《层合纸板规范 第2部分：试验方法》（英文版）。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国绝缘材料标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：桂林电器科学研究所。

本部分主要起草人：罗传勇、朱梅兰。