

中华人民共和国专业标准

木质层积塑料 试件选取

ZB B 70003.2—87

Laminated wood plastics — Compreg
—Sampling

1 适用范围

本标准规定了木质层积塑料在进行各项物理力学性能测定时，试件的选取。

2 参考标准

ZB B 70003.1—87《木质层积塑料 技术条件》。

3 取样方法

3.1 尺寸规格为700×700mm的样板，试件按图1顺表板纤维方向锯割并制作试件。

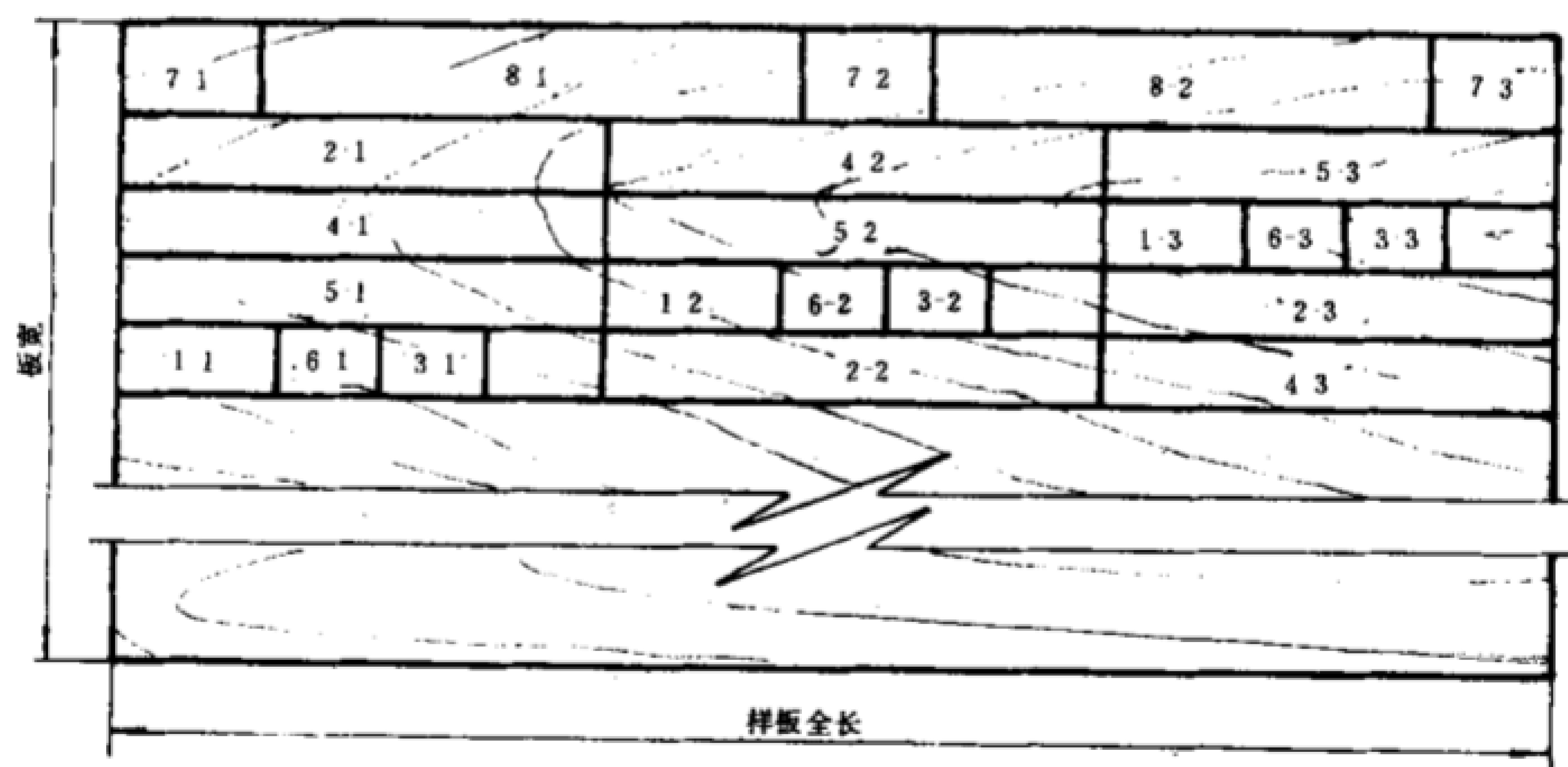


图 1

3.2 尺寸规格为1000×500mm的样板，试件按图2锯割并制作试件。

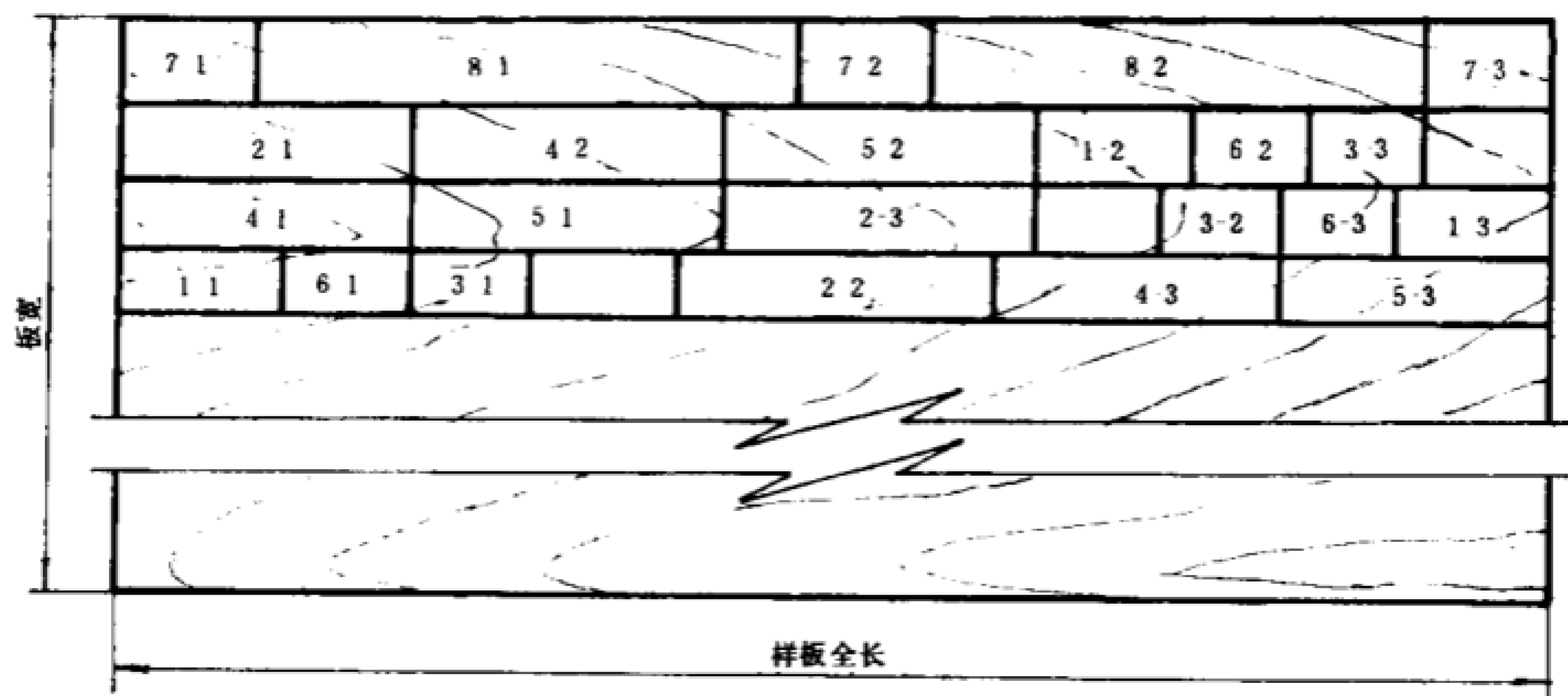


图 2

注：1-1、1-2、1-3 为密度和含水率及顺纹抗压强度试件；
 2-1、2-2、2-3 为冲击韧性试件；
 3-1、3-2、3-3 为顺纹胶层剪切试件；
 4-1、4-2、4-3 为静曲强度试件；
 5-1、5-2、5-3 为顺纹抗拉强度试件；
 6-1、6-2、6-3 为24h 吸水率试件；
 7-1、7-2、7-3 为端面布氏硬度试件；
 8-1、8-2 为极限吸水率、极限体积膨胀率试件。

3.3 厚度 $\leq 30\text{mm}$ 的试件，按图3所示制取，厚度 $> 30\text{mm}$ 的试件按图4所示制取。

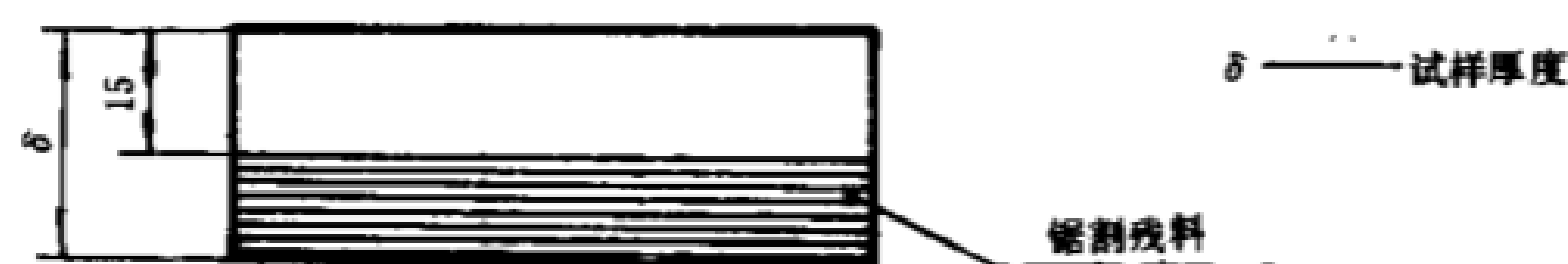


图 3



图 4

附加说明：

本标准由中华人民共和国林业部林产工业公司提出，由中国林业科学研究院木材工业研究所归口。

本标准由上海市木材工业公司负责起草，参加单位：上海沪西木材厂、上海木材工业研究所、扬子木材厂、上海木材一厂、中国船舶总公司七〇八研究所。

本标准主要起草人张庆森、杨惠荣、郭庚铭。