



# NewTech

实验日期: 2007 年 1 月 16 日

实验编号: WPC0116012007

实验名称: 美新塑木四点弯曲实验

样品取样: 2006 年 12 月生产美新塑木产品.

实验方法及条件: 实验方法参照ASTM D6109,

1. 样品尺寸:500MM\*50MM\*25MM,
2. 实验环境  $77 \pm 1^{\circ}\text{F}$ , 相对湿度  $50 \pm 5\%$
3. 实验速度 1.18mm/min

实验记录:

产品类别	弯曲强度 psi	弯曲模量 psi	下降位移 mm
美新 A	2871	297119	26.5
美新 B	2898	298967	25
美新 C	2846	310010	22.6
平均	2872	302032	24.7

实验结论: 在 1.18mm/min 的压力速度下,美新产品表现了良好的韧性.

报告编制: 王玉梅

报告审核: 季建仁