



NewTech

实验日期: 2007 年 1 月 5 日

实验编号: WPC05012007

实验名称: 美新塑木吸水实验

样品取样: 2006 年 12 月生产的美新塑木产品,经表面刨平处理后.

实验方法及条件: 实验方法参照ASTM D1037,样品分别在烘箱中烘干至恒重后,放在水中浸泡时间 24 小时.

1. 样品尺寸:50MM*50MM*23MM,
2. 蒸馏水温 $77 \pm 1^{\circ}\text{F}$
3. 实验环境 $77 \pm 1^{\circ}\text{F}$, 相对湿度 $50 \pm 5\%$
4. 烘箱温度:194 $^{\circ}\text{F}$

实验记录:

产品类别	24 小时后吸水率%	平均值%
美新 A	1.327	1.241
美新 B	1.192	
美新 C	1.204	

实验结论:经过 24 小时的水中浸泡, 表面经过处理的美新塑木吸水率平均值 1.241%.

报告编制: 王玉梅

报告审核: 季建仁