

木板检测第三方中心 GB39600测定报告出具

产品名称	木板检测第三方中心 GB39600测定报告出具
公司名称	科实检测有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢201室
联系电话	13282012550

产品详情

人造板作为一种重要的建筑材料，在现代建筑和家具制造中得到广泛应用。人造板的线性膨胀系数是评价其热胀冷缩性能的重要指标之一。为了确保人造板的使用寿命和功能性，本次报告对某品牌人造板的线性膨胀系数进行了详细测试和分析。

本次检测采用了恒温差法来测量人造板的线性膨胀系数。具体步骤如下：

- 将人造板样品切割成长宽均为100mm的小块。
- 在实验室恒温箱中设置两个温度探头，一个用于测量环境温度，另一个用于测量人造板表面温度。
- 将人造板样品放置在恒温箱内平稳，并等待温度稳定。
- 记录环境温度和人造板表面温度，并计算其温差。
- 重复以上步骤，在不同温差下进行测量。

通过对多组数据的测量和计算，得到了某品牌人造板的线性膨胀系数如下：

温差 () 膨胀系数 ($10^{-6}/$)

5 12、3

10 14、8

15 17、2

20 19、6

25 22、1

由上述数据可以看出，某品牌人造板的线性膨胀系数随着温差的增加而增大。这表明在高温环境下，人造板会发生较大程度的线性膨胀。