

济南家具板材甲醛检测送检 机构测试生态板密度板实木板环保等级

产品名称	济南家具板材甲醛检测送检 机构测试生态板密度板实木板环保等级
公司名称	浙江科实检测技术有限公司
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（注册地址）
联系电话	13250808052

产品详情

木板是一种可塑性较强的建筑材料。

密度：密度是一个重要的指标，它可以反映出木板的质量和强度等级。通常情况下，木板的密度与树种有很大关系。例如，松木的密度较低，大约为0.45克/立方厘米，而橡木的密度较高，大约为0.75克/立方厘米。密度越大的木板，强度也就越高。

2. 水分含量：木材中的水分含量对木板的强度和稳定性都有着很大的影响。通常情况下，木板的水分含量应该控制在10%以下，太高或太低都会对木板的使用造成不良影响。

3. 弹性模量：弹性模量是反映木板弹性变形能力的指标。它越大，表明木板越难弯曲和变形，也就越坚硬。例如，橡木的弹性模量为11,000兆帕，而松木的弹性模量只有6,000兆帕左右。

4. 抗弯强度：抗弯强度是反映木板承受弯曲作用的能力。通常情况下，木板的抗弯强度越大，表明它越坚硬和稳定。例如，橡木的抗弯强度为120兆帕，而松木的抗弯强度只有70兆帕左右。

5. 导热系数：导热系数是反映木板热传递能力的指标。这个参数对于制造家具或其它高温应用场合是非常重要的。通常情况下，导热系数越小的木板，越适合用于高温环境，例如，胡桃木的导热系数只有0.12W/mK左右，而松木的导热系数达到了0.15W/mK左右。