

# 盐城木饰面板生产厂家

产品名称	盐城木饰面板生产厂家
公司名称	临沂益博装饰材料有限公司
价格	40.00/平方米
规格参数	品牌:益博 颜色:根据色卡 产地:山东临沂
公司地址	山东省临沂市兰山区高新技术开发区工业园
联系电话	15266395576 18669937786

## 产品详情

盐城木饰面板生产厂家

很多消费者在接触木饰面的时候，一定都听说过它既防水、防潮、防腐且不会有墙面变形缝。但其实要说木饰面这种材料变形是不科学的，在一些特殊的条件下，木塑墙板会变形的。不然在这个材料诞生之初，学者们研究如何提高这个材料的性能的实验要没法做了。他们总会有一些办法为改变材料的形态，做各种尝试，然后才会有现在技术比较成熟的木饰面材料。

不过，对于一些人提出的“木饰面有千分之三的收缩比，热胀冷缩，1000厘米就会存在3cm的变形幅度，照这么下去，以后会出现大缝隙。”这种说法，我是不太赞同的。而事实又是如何呢？

热胀冷缩，这考虑的是温度对木饰面的影响。

对，硬质PVC是有收缩比的，成型收缩度：0.1-0.5%，热变形温度：70。大概上面所说的千分之三就是

根据这个来的。

但不要忘了，木饰面是有PVC和木纤维等主要原料，辅以适当的加工助剂，经热压制备工艺制备而成的一种新型复合材料，其中涉及的工艺可就多了。

既然怀疑的源头是来自PVC，我们就先来看看PVC在成为木塑产品的形态变化吧。

PVC无固定熔点，80~85 开始软化，130 变为粘弹态，160~180 开始转变为粘流态;要与木纤维等原料融合在一起，生产温度不会低于130度。确实，PVC热变形温度为70 ，但是室内温度一般很难超过45度，很难达到变形的地步。

再者，你知道木饰面在生产的时候会添加一些润滑剂、界面相容剂等来增加产品的性能吗?你知道PVC含量的多少、木粉含量的多少也是影响木饰面性能的因素吗?

实验发现，采用硅烷偶联剂处理木粉之后，增加了木粉与PVC界面相容性，提高了材料的力学性能。对有添加相容剂的木塑复合材料的拉伸断裂面进行扫描电镜观察，确定添加相容剂后的复合材料，其木纤维与塑料界面模糊，形成一定厚度的界面层，两相相容较好。采用热分析可以得到，相容剂处理的木纤维比未处理木纤维热稳定性提高，且木纤维的添加会提高基体的热稳定性。一些润滑剂也会降低木塑产品的膨胀率。

木纤维用量是影响木塑复合材料性能的主要因素，在合适范围内，木纤维含量增加，复合材料的主要力学性能增强，耐热性提高，但熔体的流动速率下降，加工性能降低，可以通过调整木纤维含量来获得较好性能的木塑复合材料。