

大家好，我是全屋定制阿伟。市场上的板材真的是多种多样，消费者如果没有进行一番的了解，真的会很懵圈，比如密度板和纤维板。很多人听名字以为这是不同的板材，其实不然，两者是一样的板材。那么，什么是密度板和纤维板？一起来探析。

一.密度板跟纤维板属于同一种板材，只是叫法不同

1.密度板就是纤维板，可合称为密度纤维板

。顾名思义，密度纤维板就是将纤维类的材质打成粉末状态后，与树脂混合，然后施加300-500吨的压力，热压制作而成的板材。

2.密度纤维板根据密度的不同，分为高密度纤维板、中密度纤维板

、低密度纤维板。密度在800千克/立方米以上的叫高密度纤维板（即HDF）；密度在450-800千克/立方米之间的叫中密度纤维板；密度在450千克/立方米以下的叫低密度纤维板。



3.密度纤维板的价格便宜。非常容易做造型，可以做成带造型的开平柜门,还能进行各种油漆、木皮等处理。它的韧性不错，在厚度较小的情况下也不会发生断裂。但是，密度板的防潮性能差，遇水就容易膨胀，导致变形，使用的场景比较局限。握钉力差，螺丝容易松动。强度不够好，不能做太高的家具。用胶量比较多，环保系

数低。生产的质量参差不齐。

## 二.密度板使用的两大注意事项

1.密度板要保持干燥和清洁。密度板的防潮性很差，千万不能用水进行清洗，这样很容易发生膨胀变形的现象。如果不小心沾上油渍，可以采用温和的中性清洁剂添加适量的温水进行清洗。

2.密度板要避免经常被阳光直射，这样会导致密度板提前老化和干裂。下雨天就要及时关好门窗，天晴就要开窗通风，赶走湿气。



### 三.探析人造板和实木板的不同特性

1.(1) 人造板是以木材或其他木材植物为原料，经过一定的机械加工分离成各种单元材料之后，施加或者不施加胶粘剂或者其他胶粘剂胶合而成的板材。人造板根据生产工艺的不同分为纤维板、刨花板和胶合板这三大类。

（2）人造板的优点是材质均匀，表面可以通过油漆或者涂饰贴面进行装饰，使其更加美观。缺点是由于人造板是通过修整之后再生产的，必然要使用不少的胶水，环保性能就比较差。

2.（1）实木板就是将一块完整的实木加工生产出来的一整块木板。

（2）它的优点是拥有天然的木材纹理，质感高级，含胶量少，环保性高，经久耐用。缺点是产量少，价格比较贵，表面有些虫蛀、结疤的现象，加工工艺要求高。