

# 中纤板家具 富可木业 中纤板

产品名称	中纤板家具 富可木业 中纤板
公司名称	东莞市富可木业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇大环村路西6路
联系电话	18688687171

## 产品详情

### 中纤板

中纤板生产工艺流程是怎样的？

#### 1、备料

中密度纤维板生产工艺第yi步就是备料，设备主要有削片机、皮带运输机、筛选机、斗式提升机、贮存料仓等。中纤板生产原材料主要是木质纤维原料，它包括小径木、枝桠材、薪炭材、加工剩余物，中纤板，理想的备料原料为针叶材60%~70%，阔叶材30%~40%，树皮含量不要超过5%。

#### 2、制备纤维

制备纤维主要就是纤维分离，是中纤板生产工艺的核心环节。纤维分离使用设备有木片料仓(或预热料仓)、小料斗、热磨机、石蜡融化及施加装置，中纤板家具，施胶计量装置。

纤维分离的步骤：

A:热磨。把合格木片输送进木片料仓，木片经蒸煮软化后输送至磨室体。经过热磨机压缩木片，对含水率较高的木片挤压出水分。

B:施蜡。石蜡经蒸汽盘管加热融化，熔化的石蜡经泵管路打入进磨室体之前的木片上，分离成纤维后，石蜡在纤维表面分布较均匀。

C:施胶。脲醛树脂经过滤器、输胶泵进双计量罐，再进泵输入排料管中，对纤维进行施胶，排料管内的纤维处于高速流状态，胶液成雾化状，均匀喷洒在纤维表面。胶罐里可加入固化剂、甲醛bu捉剂等进行搅拌。

### 3、干燥

中纤板生产工艺干燥工序主要设备有干燥主机、干燥管道及旋风分离器、纤维输送装置、干纤维料仓等组成。热磨机排料管吸入干燥管道的湿纤维，与热空气充分接触，纤维呈悬浮状在风管内被气流输送，纤维在风管内运行4~5秒，快速将纤维的水分蒸发，达到要求的含水率(8%~12%)。

### 4、成型

铺装成型是中密度纤维板生产工艺中非常重要的一个工序，此工序包括板坯铺装、预压、齐边、横截等主要部分，对铺装工艺的要求是：板坯密度均匀、稳定、厚薄一致，单位面积上的板坯重量控制连续稳定一致，具有一定的密实度。

### 5、热压

目前国内制造中高密度纤维板的热压工艺为间歇式多层热压工艺，各种工艺因素对中纤板性能有重要影响。

A:热压温度。热压温度的选择主要据板的种类和性能，胶粘剂的种类及压机的生产效率来定。选用温度的高低主要取决于原料、树种、纤维的含水率、胶粘剂性能、板坯厚度、加热时间、压力大小及设备条件综合因素。

B:热压压力。热压压力在热压过程中是变化的，加压时压力逐渐升高，达到板坯厚度要求，即应降低压力，而胶粘剂的固化，纤维之间各种结合力的形成，水分蒸发主要在低压段内完成，低压段的压力一般取0.6~1.3Mpa。

C:热压时间。热压时间的确定主要与胶的性能及固化时间、纤维质量、板坯含水率、厚度、热压的温度、压力等因素有关。热压时间一般用1mm板厚所需的时间表示。

D:板坯的含水率。在热压过程中，板坯内水分的作用是增加纤维的可塑性和导热性，故适当的含水率对板的质量有保证，一般控制在10%左右，若过高会使表、芯层密度梯度增大，芯层纤维间结合力差，降ya排汽时，水蒸汽难以排除，致使板内鼓泡、分层，若过低会使板面松软，预固化层厚，板强度降低。

### 6、砂光

砂光后的板应按(GB/T11718-1999)进行外观质量(表面、尺寸偏差)检测和物理力学性能测试。

表面质量检测一般采用人工翻板逐张目测，也有在砂光线上目测后分等堆放。按物理力学性能检测报告和外观质量检测结果对板分等，分优等品、一级品和合格品。

## 中纤板

### 中纤板环保吗—中纤板性能特点介绍

现在在我们的生活当中，中纤板批发，人们总是会使用到不同的家具材料。例如鸡翅木、花梨木以及中纤板等等，都是很不错的家具材料来的。那么，中纤板加工，对于这些不同的材质材料，大家知

道它们都是怎样的吗？下面，就让小编来以中纤板为例，为大家介绍一下中纤板的性能特点是怎样的，让大家来认识一下其是否一种环保材料吧。

中纤板环保吗—中纤板性能介绍。

力学性能：

由于该板纤维组织均匀，纤维间的胶合强度高，故它的静曲强度、平面抗拉强度、弹性模数等比刨花板好。握螺钉力、吸湿、吸水性能、厚度膨胀率较低。

加工性能：

中密度纤维板可以生产从几毫米到几十毫米厚板材，可以代替任意厚度的木板、方材，且具有良好的机械加工性能，锯切、钻孔、开槽、开榫、砂光加工和雕刻，板的边缘可按任何形状加工，加工后表面光滑。

中纤板优缺点—中纤板的优缺点是什么

中纤板被广泛的应用于我们的室内装修，中纤板的优缺点你知道吗，让小编带你去了解。纤维板的优点：纤维板结构比较细密，表面比较光滑，容易被涂料，被装饰。此外她的韧性也是比较好的，不容易被折断。纤维板的缺点：纤维板吸水比较差，在使用的过程中，一定要注意防潮。纤维板的主要结构是粉状颗粒，他的内部，结构虽然比较致密，但是握钉力比较差，用钉子等固牢的时候，容易松动，安全性和稳定性比较差。还有纤维板的内部结构没有很致密，强度所以不是很高，如果被应用于家具的制作材料，那么纤维板切忌不要过高，一般的大致在2100mm左右。

中纤板还是很受大家欢迎的，它是密度板的一种，但是它又有很多别样的特点，不同的中纤板的密度也是不一样的。富可木业小编今天给大家介绍的一些关于中纤板的特点希望大家能够有所学习，这样才购买的时候也会懂得很多，也希望能够帮到大家哦。

中纤板家具-富可木业-中纤板由东莞市富可木业有限公司提供。中纤板家具-富可木业-中纤板是东莞市富可木业有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘生。同时本公司还是从事进口欧松板，欧松板，环保欧松板的厂家，欢迎来电咨询。