

永恒木业纤维板 颗粒木板 淮安木板

产品名称	永恒木业纤维板 颗粒木板 淮安木板
公司名称	安徽永恒木业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省芜湖市芜湖县六郎镇强桥村
联系电话	13305533685

产品详情

刨花板的性能体现在什么地方

安徽永恒刨花板厂家为大家介绍刨花板的性能体现在什么地方：

- 1、一般性质：颜色，主要与使用的胶粘剂和树种有关，如用脲醛树脂制成的刨花板，由于胶种本身色浅，因此，基本上保持天然木材的颜色。用酚醛树脂制成的板，刨花板呈深褐色。
- 2、物理性能：密度，刨花板的密度几乎影响刨花板的所有性质，刨花板在厚度方向分布是不均匀的，表层密度高，由表层向芯层密度逐渐降低。通常所指的密度，实际是刨花板的平均密度，国家标准规定，刨花板的密度一般在0.50 - 0.85g/cm³。
- 3、吸水性：刨花板的吸水性主要与密度、含胶量及防水剂有关，密度越大，吸水性越小，含胶量越高，吸水率越低，加入防水剂比不加防水剂吸水性小。
- 4、导热性：刨花板的导热性与板的密度、孔隙度及含水率有关，密度大，刨花板的热传导系数大，在一定的温度条件下含水率高，刨花板的导热系数越大。
- 5、隔声性：刨花板具有较好的隔声性，因此，刨花板大量用作隔声壁板、门等吸声建筑部件。
- 6、力学性能：刨花板各种力学性能与板的类型、密度、含水率有关。不同密度的刨花板，中纤木板厂家，其静曲强度和抗拉强度不同，强度随密度的增加而提高。刨花板厚度增加，平面抗拉强度就低，含水率增加，板的强度下降。
- 7、加工性能：刨花板与木材、胶合板相类似。可以进行各种机械的加工。

密度板

木板在我们的生活中十分普遍，木板也有很多不同的种类。今天安徽永恒木板为大家介绍密度板的有点有哪些。

密度板是人工合成的板材，既然是人为合成的板材，他的优点首先体现在价格方面，相同体积的板材，密度板要比实木板便宜很多。例如贴面中密度纤维板的成本可能只用同大小"真实"木板价格的十分之一，这也是人造板的一大优点（当然，高质量的除外）。其次是外观，密度板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固，而且板材表面的装饰性好。这也比普通木板好很多。

其次的有点有：

- 1.密度板价格便宜（相比木板）。
- 2.密度板容易进行涂饰加工，各种油漆、涂料均可均匀的涂在密度板表面，生态实木板，是做油漆效果的首先基材。
- 3.密度板表面厚薄均匀，无起伏，淮安木板，适合贴膜来改变外观，各种板、木皮、饰面板、轻金属薄板、胶纸薄膜等都可以胶贴在密度板表面上。
- 4.密度板物理性能稳定，材质均匀，不存在脱水问题。
- 5.硬质密度板经冲制，钻孔，还可制成吸声板，应用于建筑的装饰工程中。
- 6.密度板表面光滑平整、材质细密、性能稳定、边缘牢固、容易造型，避免了腐朽、虫蛀等问题。
- 7.密度板在抗弯曲强度和冲击强度方面均优于刨花板，而且板材表面的装饰性，比之实木家具外观尤胜一筹。
- 8.密度板是一种美观的装饰板材。

我们都知道刨花板就是由胶粘剂将刨花粘起来的板材。所以刨花板除了刨花，最主要的就是胶粘剂了。

而刨花板所用的胶粘剂的种类、施胶量以及施胶方法，颗粒木板，直接关系到刨花板的强度、质量和生产成本。就胶粘剂的种类来说，目前刨花板生产中，用得较多的是合成树脂胶，主要包括脲醛树脂胶和酚醛树脂胶，又以脲醛树脂胶为主，其形态呈液状、粉状和膜状。用于制造刨花板的脲醛树脂胶一般要求具有如下性能：较高的固体含量，一般不低于60%；较小的粘度，便于胶液均匀地喷洒在刨花表面；固化时间短而活性时间长。为了要求脲醛树脂胶在一定时间内迅速固化，故需要加入固化剂，一般用氯化铵，其用量为树脂重量的0.1~0.2%，以达到适宜的活性时间和固化时间为准。另外，为了使刨花板具有一定的防水性能，在刨花板制造过程中要加入防水剂，常用的是石蜡乳液和石蜡熔融液，一般用量为干刨花重量的0.4~1.5%，大多在0.4%左右，因为防水剂用量太高，会影响刨花板的强度。

永恒木业纤维板(图)-颗粒木板-淮安木板由安徽永恒木业有限公司提供。“木材加工”就选安徽永恒木业有限公司（www.yhmuye.cn），公司位于：安徽省芜湖市芜湖县六郎镇强桥村，多年来，安徽永恒坚持为客户提供好的服务，联系人：程经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽永恒期待成为您的长期合作伙伴！