

荷梓坞木业出口的木种

上世纪,专家曾预言:全球对木材和木制品需求的不断增加将在二十世纪中期耗尽美国的森林资源。然而,在二十一世纪的今天,阔叶木林的前景比以往任何时候都更加光明灿烂。美国的森林覆盖面积从上世纪四十年代中期至现在增长了约30%,是联合国森林保护公约的典范。而世界上其它地方的木材特别是东南亚,非洲和拉美,森林越砍越少。其根本原因是美国森林资源得到合理砍伐利用,每年种植的阔叶木林是砍伐量的两倍。美国东部的各个阔叶木森林生长着品种繁多的温带阔叶木树林。下面介绍的是用于商业用途的常见阔叶木硬木,也是荷梓坞木业出口中国等全球市场的主要木种。

红橡 (Red Oak)

其它名称:红栎木、红柞木

红橡广泛分布于美国东部地区,木质坚硬沉重,机械加工性能良好,干燥缓慢;红橡木的颜色、纹理、特征及性质会随产地变化。由于气候原因,红橡通常按产地区分为北方材,南方材,山区材出售。南方材生长迅速,颜色偏红,有色差,适合做较深色涂装产品;北方材颜色偏浅红,偏白,且颜色均匀,适合做浅色产品。山区红橡介于南北红橡之间,受美国东部阿巴拉契亚山脉的地势及气候影响,从而产生的特殊产区,品质得到广泛认可,而价格相比北方材要低。主要用途:建筑材料、家具、地板、室内建筑设计、室内细木工制品及花边、门、厨柜、镶板、棺材及吊桶。不适宜用作紧密配合材料。红橡木的颜色、纹理、特征及性质会随产地而变,因此建议客户和荷梓坞木业密切配合,以保证订购的木材适合您的特定需要。



白橡 (White Oak)

其它名称:白栎木、白柞木

北美白橡外观同中国柞木、欧洲白橡相似,大量出产于美国东部地区,其边材为浅色,心材浅棕色至深褐色,纹理粗糙,绝大部分是直纹,木髓射线比红橡长,所以比红橡具有更多木纹,木质坚硬沉重,机械加工性能,染色及抛光性能好。因其木纹及木髓射线极为美观,白橡比红橡更适宜做清漆处理,木橡的心材抗腐蚀及抗病虫能力极强,所以极少看到白橡材料腐朽及生虫洞。主要用途:建筑材料、家具、地板、室内建筑设计、室外细木工制品、模制品、门、厨柜、镶板、枕木、木桥、制酒桶用木条及吊桶。



白蜡 (White Ash)

其他名称:水曲柳、北槐、南槐、白楸

白蜡木主要产于北美、欧洲。白蜡木与水曲柳属于同一科属,但有差别。白蜡木根据产区主要分为北美白蜡,欧洲白蜡;水曲柳根据产区主要分为东北水曲柳,俄罗斯水曲柳。北美白蜡木的外观与欧洲白蜡木相似,白木质部份颜色浅淡,接近白色。心材由淡棕色到深棕色不等。这种木材通常平直,带有粗糙均匀纹理。浅色白木质的色度及其供应情况,随产地而变。北部白蜡颜色比较均匀,边材与心材的色差比南部小,边材部分呈现奶白色,心材部分呈现灰褐色;南部白蜡边材与心材色差较大,边材部分呈现纯白色,心材部分呈现黑褐色。在沼泽区域生长的白蜡称之为沼泽白蜡,由于其特殊的生长环境,硬度较强、密度较小、重量较轻,适合用来做乐器。白蜡木主要用途:家具、地板、建筑室内装饰、高级细木工制品及模制品、厨柜、镶板、工具手柄、体育用品及车制品。



椴木 (Basswood)

椴木是一种常见木材,硬度适中,具有油脂,耐磨、耐腐蚀,不易开裂,木纹细,易加工,韧性强等特点。椴木的白木质部份通常颇大,呈奶白色,逐渐并入棕红色的心材,有时会有较深的条纹。这种木材具有精细均匀纹理及模糊的直纹。椴木机械加工性良好,容易用手工工具加工,因此是一种上乘的雕刻材料。钉子、螺钉及胶水固定性能尚好。经砂磨、染色及抛光能获得良好的平滑表面。干燥尚算快速,且变形小、老化程度低。干燥时收缩率颇大,但尺寸稳定性良好。椴木主要用于装饰线条、旋切单板、胶合板、家具、火柴盒、模型、包装箱、科技木、铅笔板等。



▲ 椴木在美国荷梓坞林场



▲ 椴木在美国荷梓坞林场



▲ 客户发来的椴木到厂图片



▲ 客户在用我们的椴木旋切木皮

樱桃(Cherry)

其他名称:美国黑樱(属于上等木材)

樱桃生长在美国东部地区,主要商业林分布于宾夕法尼亚州、弗吉尼亚州、西弗吉尼亚州及纽约州。心材颜色由艳红色至棕红色,日晒后颜色变深。相反,其白木质呈奶白色。樱桃木具有细致均匀直纹,纹理平滑,天生含有棕色树心斑点和细小的树胶窝。樱桃是以心材为特点的,其价格和心材比例有很大关系,存在选色和不选色的情况,选色比例越高的价格越高。主要用途:家具及箱柜制造、高级细木工制品、厨柜、模制品、镶板、地板、门、船舶内部装饰、乐器、车制品及雕刻品。



硬枫(Hard Maple)

其他名称:糖槭木、黑糖槭、槭木(属于上等木材)

硬枫主要分布在美国东部,是一种耐寒树,喜欢较北部的气候。硬枫的硬度比软枫强大约25%,白木质呈奶白色,带棕红色调,心材为浅棕红色至深棕红色。深棕红色心材的数量明显随生长地区而变。白木质和心材两者均可能含有木髓斑点。这种木材具有密集精细的纹理,通常为直木纹,但是亦会出现弯曲状、弓背状和鸟眼形木纹。主要用途:地板、家具、镶板、厨柜、工作台面、桌面、室内细木工制品、楼梯、栏、模制品和门。



核桃木(Hickory)

其他名称:山核桃

核桃木是东部硬木林的一种重要树种,植物学上,核桃木分为两类:真核桃树和山核桃树(可结果实)。两类树木的木材实质相同,通常合在一起出售。核桃木的边材为白色,带棕色色调,其心材为浅白至棕红色。边材和心材均纹理粗糙,木纹通常为直纹,但会波动或不规则。核桃木的密度和强度跟随其生长速度而异,真核桃木的价值通常高于山核桃木。核桃木以其极好的强度及抗震性能闻名,并且具有极佳的抗蒸汽弯曲性能。主要用途:工具手柄、家具、箱柜、地板、木梯、棒钉及体育用品。



黑胡桃(Black Walnut)

其他名称:美洲胡桃木(属于阔叶木材)

黑胡桃木作为美国本土珍贵木材,产于美国东部和中部地区,但主要商用林区位于中部各州,如:爱荷华州、俄亥俄州、印第安纳州、肯塔基州、伊利诺伊州、密苏里州和堪萨斯州,以及周边各州,成小树林分散分布,是美国少数人工栽种和自然再生的树种。黑胡桃木切削面光滑,光泽柔和,心材呈浅黑褐色带紫色,切面为美丽的大抛物线花纹,有时有波浪形的曲卷树纹和像小指甲大小的“鸟啄痕”针结,形成赏心悦目的装饰图案,是与浅色木材并用,以产生对比效果的一种好木材。黑胡桃木的边材则是乳白色的,经蒸汽处理后边材可变深,而灰色则更为高贵。黑胡桃木具有良好的尺寸稳定性,获评为心材抗腐蚀能力极强的木材,即使处于容易腐蚀的环境,亦是一种最耐用的木材。由于黑胡桃非常昂贵,做家具通常用木皮,极少用实木。主要用途:家具、箱柜制造、室内建筑结构、高级细木工制品、门、地板及镶板。



美国黄杨 (Yellow Poplar)

其他名称: 鹅掌楸、美国杨木

黄杨在美国东部各地区广泛分布,白木质为奶白色,可能会有条纹,心材为淡黄棕色至橄榄绿色,固有特点为心材较多,心材的绿色见光后将变暗并转变为褐色。黄杨木纹理密度中等,直木纹。黄杨木白木质层的大小及其某些物理特性随产地而变化。美国黄杨有良好裁切特性及较好的木制品涂装特性,故一些商家用染色过后的黄杨木当做樱桃木替代品出售。从木材加工程序来看,美国黄杨算是一种性价比相当高的木材。在建筑行业 and 定制厨柜安装上,美国黄杨都被广泛使用,尤其是客户想要自己做涂装时。黄杨比松木相对稳定,结疤较少,并且好加工。黄杨也常常被用在户外建筑上,例如:篱笆栅栏和一些仓库墙板。



桦木 (Birch)

桦木主要生长在北半球温带气候, 常见种类有白桦 (White Birch)、红桦 (Yellow Birch)、黑桦 (Black Birch)。白桦主要分布在缅因州, 新罕布什尔州, 佛蒙特州一带, 红桦和黑桦分布更为广泛一些, 在北部各州, 如纽约州, 宾州, 威斯康辛州, 西弗吉尼亚州等都有分布。北美桦木硬度与强度都比较适中, 稳定性也好, 符合大部分用途需要, 在北美家具商用木材中排名第四。桦木通常用于特种胶合板、地板、家具、纸浆、内部装饰材料、车船设备、胶合板等, 所制家具光滑耐磨, 花纹明晰。如今用于结构、镶花木细工和内部框架的制作, 故宫珍藏的龙椅多是紫檀木制框架, 内嵌桦木板心。

