



重新认识黄金桤木

Getting to Know Pacific Coast Alder Again

作者: Y. L. Chen

作为欧美与日本主要实木家具用材，甚至在未来中国家具也能占有一席之地黄金桤木而言，我们对它的认识还太少，在发散柔和光泽的家具外表下，它具备了所有硬木的优点，透过稳定锯材供应与专业备料加工不仅供应链完整，也让锯材年产量超过百万立方米的黄金桤木在实木家具产业的未来性更被大大看好。



黄金桤木分布

黄金桤木有许多吸引人的特性：密度高，质地细密，色泽温润，黄金桤木做成的实木家具不需要太多妆点就能够自然地让室内空间呈现出舒适与暖意，而这种温暖的感觉，不正符合了大多数人对“家”的印象与追寻吗？

被误解的过去

黄金桤木（英文名Pacific Coast Alder, Western Alder, 拉丁名Alnus rubra）因刚砍伐时呈现红色又名红桤木，分布于美国西北部，作为洛基山脉以西最重要的商用硬木，能够适应湿润的条件，往往沿着河流和水道生长，不像其他硬木需要漫长的生长期。在60年代前的美国还曾被认为毫无价值而遭

到大肆砍伐破坏，即使现在被大量使用于家具市场，同时因能够将空气中的氮成分融入土壤具有理想的固氮作用，还能作为因自然力如雪崩或人类活动后失去植被的困难立地树种，而重新得到重视与保护。但若有机会走入接近湿地、沼泽或溪流边的桤木林场，还是很容易忽略这个通直而细窄的树所具有的商业价值。

不仅过去曾经有颠簸的身世，黄金桤木在中国市场的命名过程也是一波三折，从最早大家习惯称的赤杨，正名为桦木科桤木属后被称为赤桦、红桤木，直到2012年因为有国内知名品牌看重其家具成品能够散发温暖的金黄淡蜜色，开发了整套桤木系列的家具并命名为黄金桤木，才让它重新被国人所认识和了解。

稳定完整的供应链

黄金桤木的分等标准不同于其他阔叶木树种，其分等规范是由美国西北硬木（Northwest Hardwoods）最早创立。基本的分等体系仍建立于美国硬木板材协会（NHLA）的分等规则之上，西北硬木更进一步依据最终用途和表面外观细化了黄金桤木的分等，产生各种不同的等级如橱柜级（Cabinet）与定制加工级（Custom Shop）。有锯材经过良好的窑干过程与表面砂光处理后才进行分级，并锯截到橱柜或家具加工适合的长度和宽度；透过科学化与完善的管理，让黄金桤木的锯材供应在质量与等级上更贴近家具制作的各种需求。

在实木家具产业早已专业分工的



美国西北硬木细化了黄金桤木的分等

EXTENDLIGHT

寧靜 展現速度
Enjoy The Silence with Our Efficiency

THIN CUTTING FRAME SAW

AUTO Double Surface Planer

www.wood-planer.com.tw

台灣台中市外埔區水美里二崁路03巷10-0號
No.10-0, Lane 03, Erkan Road, Shuei-Mei Village, Waipou Dist, Taichung City 438, Taiwan
tel: +886-4-2686-7755(eng.) fax: +886-4-2686-2266 e-mail: extendl@ms13.hinet.net

巨曜机械股份有限公司
EXTEND LIGHT MACHINERY CO., LTD.



欧美与日本，一个材种要在家具市场占有份额除了木材供应量与价格外，更重要的是必须有备料厂为家具制造者大量稳定地供应拼板。在青岛就有闻名于产业界的专业实木拼板厂——春喜硬木每月生产超过上千立方的黄金桤木拼板（solid edge-glued panel）与集成材（指接拼板，finger-jointed panel）供货给世

界各地顶尖的实木家具厂与高端家具品牌。春喜硬木是立足青岛服务全球的专业备料厂，透过世界领先的木材扫描切割设备，计算机依据规格、尺寸与等级要求自动计算锯材最优化切割方案，不仅改变了劳力密集的模式，更确保了拼板与集成材的稳定生产与加工精度。春喜硬木总经理林恒毅先生在2013年

初更进一步投资第二条全自动化生产线，计划在2013年底达到产能倍增的目标。目前西北硬木的黄金桤木锯材与春喜硬木的黄金桤木拼板都已通过PEFC（Programme for the Endorsement of Forest Certification）森林认证体系认可计划，确保所有的木材来自于可持续且合法的森林。





青岛春喜硬木以世界领先的设备大量供应黄金柁木拼板

完美的家具用料

除了美国知名的电吉他品牌Fender Stratocaster采用黄金柁木做琴体因而为人所知外,作为美国原生材种,黄金柁木具有细腻密实的木质,能够良好地上漆著色,因此被大量使用于美式家具与橱柜。然而德国与日本实木家具市场,则几乎都是看重了黄金柁木均匀的细密木纹与淡蜜色的光润表面,大多让家具上自然漆以本色呈现。走进德国家具卖场,能够在实木家具楼层看到许多工艺精湛、设计现代、同时功能细部齐聚的黄金柁木家具,久久没有新实木系列的高端品牌Hülsta 2012年在德国一举推出两款黄金柁木系列,2013年刚结束的科隆家具展黄金柁木也同样抢占了许多视觉版面。日本家具品牌Momo Natural的同样以本色呈现的系列相当具有代表性,设计上的简单让黄金柁木自然在空间中散发舒适暖意,在杂货风与自然风盛行的日本家居市场,简单温暖就是最好的生活方式;黄金柁木中等的硬度被日本家长认为相当适合儿童使用,在儿童家具中也有相当的市场份额。

国内实木品牌百强家具的黄金柁木系列也横跨了主打年轻实木客群的“林德”系列与儿童家具系列“哈利木屋”,这两个系列都有德国团队参与设计。“林德”是德语“歌曲”的意思,灵感来自于家传的木吉他,将音乐的节奏和律动通过家具的榫卯结构体现出来,让

黄金柁木淡雅的颜色在家居空间中自然营造出舒适的气氛;在设计时尚十足的外表下,还将DIY的概念融入,让年轻消费者可以自由组合随心搭配;主打著“真的很德国”的百强也同时汲取德国工匠精神,运用了特殊工艺在细部增强产品的功能性,如书桌设计为可隐藏电脑或者电源线路的暗格都经过用心处理。在“哈利木屋”系列则突破了市面上大量使用的便宜松木,看中黄金柁木具有不易开裂变形的优点,非常适合伴随孩子成长;为了环保与孩子的健康,哈利木屋表面所涂的漆都采用国际进口的蜜蜡漆,达到可食用标准,还因此在“伦敦2012绿色环保家居企业评选”激烈竞争中脱颖而出得到“绿色先锋企业”奖。

可塑性佳的优质材料

对家具制造者而言,黄金柁木具备了良好的可塑性,除了上述种种的加工优势外,所制成的家具能够轻易地融入各种空间与也是重要的特点,无论是深色或浅色地板、胡桃木门或是橡木窗,以自然色呈现的黄金柁木家具都能够很轻易地融入其中。近年来寻找新树种似乎成为国内实木家具业的流行活动,但若仔细考量开发产品需面对的各种风险:价格的稳定、供应量的稳定度、等级的稳定度、加工的难度、环保、合法性、流行年限与研发效益评估等等,黄金柁木这个在欧美与日本市场持续“流行”超过几十年的树种,是不是显得优点齐备,值得好好地重新认识呢? P



黄金柁木做的儿童家具·百强哈利木屋