

cocobolo rosewood B/L 微凹黄檀提单 提早预定，市场价低30%

产品名称	cocobolo rosewood B/L 微凹黄檀提单 提早预定，市场价低30%
公司名称	广东源林木业经营部
价格	10800.00/吨
规格参数	树种:南美 产地:南美 小头直径:80 (cm)
公司地址	中国 广东 广州市黄埔区 鱼珠国际木村市场1号门旁边
联系电话	86 020 13802767781 18688908350

产品详情

树种	南美	产地	南美
小头直径	80 (cm)	等级	
含水率	80	表观密度	1000 (g/m3)
抗弯强度	1000 (MPa)	横纹局部承压强度	1000

国家标准的2科5属8类33种红木中，带檀字的就有24种，也可算是一个大家族了。在檀木这个家族中，赫赫有名的有小叶紫檀（学名檀香紫檀）、海南黄花梨（学名降香黄檀）、大叶紫檀（学名卢氏黑黄檀，属黑酸枝木类）、大红酸枝（学名交趾黄檀，属红酸枝木类），并享有很高的市场地位，真可谓檀木中的名门望族。其他的檀木大部分并不为世人所知，市场认可度也不高。

在今后的檀中说“檀”系列中，着重介绍一些性价比不错却默默无闻的另类檀木。

今天介绍一个小兄弟：微凹黄檀。第一次见到微凹黄檀，是在2008年底一个寒冷的冬日，在一家红木楼里，朋友的办公桌上堆着一叠红木小样料，无意中看到有块标着“微凹黄檀”的，便随手拿起来看了看，因为是未经任何处理的原木，也没觉得有什么特殊之处，只是觉的这个名字有点怪怪的——微凹黄檀。前不久，有幸看到几个“微凹黄檀”制成的寿字纹圈椅，这才记起这个似曾相识的怪怪的名字。当时看到实物的感觉是惊艳：木质坚硬细腻润滑，柔美多变的深黑色条纹有类似海南黄花梨般的夸张艳丽，确实是个美人坯。况且价格是超级实惠呀！这次近乎一见钟情式的亲密接触后，我对微凹黄檀始终念念不忘，还特地跑到林业厅请教一位老朋友并查阅了相关资料。这样，关于微凹黄檀的点点滴滴资料也慢慢完善起来了。

1、微凹黄檀木材特征 拉丁名：dalbergia retusa hesml 商品名：cocobolo 俗称：格拉纳迪洛granadillo（墨西哥、危地马拉）、芬尼拉funera（萨尔瓦多）、帕罗尼格罗palo negro（洪都拉斯）、纳母巴nambar（尼加拉瓜、哥斯达黎加）、科库波洛cocobolo、科库波洛普雷图cocobolo prieto（巴拿马）。科属名：蝶形花科、黄檀属 树木及分布：小至中乔木，高可达13~18m，直径0.5~0.6m，干形较差，分布巴拿马、哥斯达黎加、尼加拉瓜、洪都拉斯、危地马拉、墨西哥等中美洲地区，通常生长在干旱的丘陵地区。木材宏观特征：心边材区别明显，边材浅黄白色，心材橘红色，久露大气中

转为紫红褐色，常带褐色条纹。生长轮明显，管孔放大镜下明显，散孔材。2、材性及用途：木材气干密度为 $0.98\sim 1.22\text{g/cm}^3$ ，具光泽，强度高、硬度大、耐腐蚀性强，抗虫性强。结构细而均；纹理直至略交错。顺纹抗压强度为 81mpa ，顺纹抗弯强度为 158mpa 。加工性能好，加工后板面光滑，干材尺寸稳定性优。主要用于制作高档家具及工艺品。3、微凹黄檀与大红酸枝（交趾黄檀）的对比：干形——交趾黄檀比较通直，而微凹黄檀有一大特点就是髓心部位常有空洞现象，而且空洞中往往有树根生长进去；所以微凹黄檀出材率没有交趾黄檀高，补也比交趾黄檀稍多些。这是它的缺点所在，好在价格实惠的多！心材新切面颜色——交趾黄檀是暗红或紫红色，微凹黄檀是橘红色，特别要注意的是要看新切面，因为微凹黄檀材色久则变深，变深后的颜色与交趾黄檀的颜色非常接近，此时在颜色上时非常难辨别的，这也是微凹黄檀能冒充交趾黄檀的一个原因所在。材质——二者的材质均比较光滑、稳定性也比较好，但微凹黄檀的油质感比交趾黄檀的强；生长轮明显度——横切面上看微凹黄檀的生长轮相对比较明显；波痕——弦切面上交趾黄檀的波痕比微凹黄檀的波痕明显度高；气味——二者均有气味，但交趾黄檀为酸香气，而微凹黄檀为辛辣味。纹理——由于微凹黄檀管孔中含黑色树脂，故在径切面及弦切面上可看见大量的黑细线及黑点，交趾黄檀中也有，但相对较宽及少得多。

微凹黄檀，隶属于蝶形花科黄檀属，在“红木”国家标准（gb/t 18107—2000《红木》）中归为红酸枝木类，是二级濒危保护树种。因其主要产于离中国较远的美洲，因此近几年才开始进入中国市场。据上海福人林产品市场进口商介绍微凹黄檀最早进入中国市场是在2004年，所以应该算是檀木家族里的小弟弟。我国历史上无使用此种木材的记载，人们对这种木材的认知度较低，故目前市场上一些商家出于宣传考虑将其命名为“小叶红酸枝”以便推广。微凹黄檀各项性能均比较好，随着人们对其认识程度的提高，微凹黄檀的市场地位将越来越高。并且由于其性能比较接近交趾黄檀，随着交趾黄檀资源的减少，微凹黄檀可部分取代交趾黄檀。但目前人们对微凹黄檀的认知度还是相对较低的，因此市场上一些商家为了商业利益而用微凹黄檀冒充交趾黄檀，这种行为是不可取的。