

宁波木材树种鉴定材质坚硬测试

产品名称	宁波木材树种鉴定材质坚硬测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

木材宏观构造特征

散孔材。心材暗红褐色，边材呈稍淡的红褐色。管孔在横切面肉眼可见，轴向薄壁组织放大镜下可见，环管状，星散-聚合状。木射线放大镜下可见，波痕未见。

木材微观构造特征

木材横切面单管孔及2-6个径列复管孔，侵填体丰富。轴向薄壁组织放大镜下可见，环管状，星散-聚合状，具分隔木纤维，木射线非叠生，主为单列或2-3列。波痕或晶体未见。

澳洲血檀材性特点

出材率高：木材笔直，无弯曲，口径约30-45cm，边材宽约2-3CM左右，心材大，边材小，出材率高达80%。心材无虫眼、烂心、开裂或炸裂等现象。

木质稳定：干缩小，木质稳定。径向干缩性3%，弦向干缩性4.7%，刺猬紫檀径向干缩性3.5%，弦向干缩性7.4%。

材质坚硬：强度高，硬度大，木材耐腐，抗蚁性强，能抗菌、虫危害，木材重，密度高达0.91-1.05g/cm³。

略具纹理：心材颜色红褐色，木材光泽强，纹理直，板面形成金丝条纹，显有深浅相间的层次感。

可持续贸易：有存货量，资源充足，价格平稳，不属于CITES附录或世界自然保护联盟濒危物种红色名录，可长期贸易。

2016年在南非约翰内斯堡举行的《濒危野生动植物种国际贸易公约》（CITES）第17次缔约国大会上，所有黄檀属木种和刺猬紫檀被列入濒危管制附录二，该类树种贸易难度加大，造成各种红木原材

料瞬间提升，许多红木厂家一直寻找红木及深色名贵硬木替代品，澳洲血檀以“出材率高、材质坚硬、深色纹理”等特点成为了红木替代品的新贵。目前在实木家具、装修、地板等方面作为中坚力量，相信在未来的实木家具应用中将扮演着主力军的角色。加工工艺 高分子材料的加工成型不是单纯的物理过程，而是决定高分子材料终结构和性能的重要环节。除胶粘剂、涂料一般无需加工成形而可直接使用外、橡胶、纤维、塑料等通常须用相应的成形方法加工成制品。

元素分析法(XRF)

X-射线激发高分子材料表面元素使其发生能带跃迁，后又回到基态发射荧光，通过检测发出的荧光对高分子材料中的部分元素进行定性及半定量，这种方法简单易操作，可用于高分子材料成分分析前期基本信息的确认，是一种定性半定量的方法。

核磁共振法(NMR)

核磁共振谱分氢谱和碳谱，即分别通过氢原子或碳原子的化学位移值、耦合常数及吸收峰的面积来确定有机化合物的结构，对于结构信息的准确性及对未知结构推荐的预见性都是好的方法之一。核磁共振谱可以准确地提供有机化合物中氢和碳以及由它们构成的官能团、结构单元和连接方式等信息。在分子材料成分分析中，可以通过核磁共振法对一些分离纯化之后的物质进行准确的定性，对样品纯度要求高。