

顺德红酸枝木黑酸枝木材料真假鉴别

产品名称	顺德红酸枝木黑酸枝木材料真假鉴别
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

根据红木国标，黑酸枝旗下共有八个木种，分别为：

卢氏黑黄檀

拉丁名：Dalbergia louveillii

俗称：大叶紫檀

科属名：蝶形花科、黄檀属

树木及分布：马达加斯加

特征：其心材新切面桔红色，久则转为深紫或黑紫。主为同心层型的细线，且排列规整。木纤维壁厚，酸香气微弱；结构甚细至细；纹理交错；有局部卷曲。

轴向薄壁组织在放大镜下明显，主为同心层型式细线（宽1-2个细胞），且排列规整。木纤维壁厚。木射线放大镜下可见；波痕不明显；射线组织同形单列。酸香气微弱；结构甚细至细；纹理交错；有局部卷曲；气干密度0.95g/cm。

材性：据马达加斯加的林业研究所报道，其木材物理、力学性质的数据如下：试材产地，马达加斯加；试材气干密度0.95g/cm³；全干干缩率：径向3.7%，弦向6.7%，体积10.5%；抗弯强度215.7Mpa；顺纹抗压强度77.5 Mpa；硬度12.5N。

东非黑黄檀

拉丁名：Dalbergia melanoxylon

俗称：紫无檀

科属名：蝶形花科、黄檀属、黑酸枝木类

树木及分布：非洲东部

特征：木材气味很淡，切面滑润，油质厚重。棕眼稀少，肌理紧密。边材窄，呈白色至淡黄色，心材呈深紫褐色，伴有黑色条纹，纹理均匀细密，大多为直纹。在白纸上划，便可留下紫色痕迹。

结构甚细;纹理通常直;散孔材。生长轮不明显。管孔在肉眼下可见，弦向直径大 $133\mu\text{m}$;平均 $72\mu\text{m}$;数少至略少， $5\sim 14$ 个/ mm^2 。轴向薄壁组织较少，在肉眼下通常不见，主为离管型，星散聚合、细线状及聚翼状。木纤维壁甚厚。木射线放大镜下可见，波痕亦然，射线组织同形单列及多列(2列)。

材性：气干密度 $1.25\sim 1.33\text{g}/\text{立方厘米}$ ，材质重，硬度很高;强度、抗震性能高，抗腐蚀性高;非常稳定，不易翘曲变形。

虽然原木价格不高，但原木外形难看，扭曲而多中空，加工非常困难，出材率极低，所以成品家具的价格基本与大红酸枝(交趾黄檀)相当。