

防腐桐油/工业防腐桐油

东湖制油：桐油，熟桐油，高粘度聚合桐油，防腐木桐油，国标一级桐油 GB-8277-87 ，轻质改性桐油，国

标二级桐油，化工桐油，油漆桐油，涂料桐油，木器桐油，家具防腐桐油，医桐油，印

刷桐油，机械铸造桐油，玩具/工艺品防腐桐油，建筑防水桐油，电子绝缘材料桐油。天然木蜡油

，柚木油，防腐木油，地板防腐木油，景观木油，GB-8277-87 标准 本公司桐油的包装类型为 2 升，5 升，10 升，

20 升，25 升, 200 升铁桶，100 公斤集装袋，200 公斤集装袋。包装容器分别为塑料桶，铁桶，液袋，集装袋。

本公司现有生产国标一级桐油流水线加工设备，可以年生产多系列鲜榨桐油及精炼熟桐油总量不低于 5500 吨，

具备出口质量指标要求，并可代为办理出口手续与大宗物流配送。

桐油是一种优良极重要的带干性植物油，主要成分是桐（油）的酯，并含有少量的油和亚油的

酯。具有干燥快、比重轻、光泽度好、附着力强、耐热、耐、耐碱、防腐、防锈、不导电等特性，用途广泛。

它是制造油漆、油墨的主要原料，大量用作建筑、机械、、车船、渔具、电器的防水、防腐、防锈涂料，并

可制作油布、油纸、肥皂、农和医用, 皮肤病治疗，呕吐剂、虫剂等。油膜干燥迅速，坚固不粘，能耐水

、耐碱、耐光和耐空气腐蚀。是制造涂料木冷却塔、栅栏木、胶合板、木装饰材的优良原料。也广泛应用于户外

家具、海桩、电杆、木枕, 园林工程，防腐木、木亭、木护拦、木栈桥、木椅，木门窗、木天花板、木墙、

厨房家具，涂刷木船、木器等首选的产品。同时，也可以适用于各类管道，油罐，帐篷，蒙古包，车顶蓬，粮库

外墙，船壳，甲板，水线等部位的重防腐，阻燃，抗磨擦，隔热，保温，绝缘。

高耐热性，优异低磨，耐候性，低吸湿性，高纯度，广泛低化学腐蚀性，环境友好，高强度，高韧性，电

气稳定性，抗辐射性，烟和有气体排放量低，出的抗渗透性能，优异的声学性能。相对密度 0.925~0.945

(15/15℃)。凝固点 2~3℃。值 160~170。比重 (20/4℃)： 0.9360~0.9395。折光指数 (20℃)：

1.5185~1.5225。价 (韦氏法)：163~173。热聚合试验 (华司脱试验)：282℃、7min30s 内凝成固体，切时不粘

，压之即碎。泽 (罗维比计英寸槽) 黄 35 红 ≤3.0 气味 具有桐油固有的正常气味、无异味 透明度 (静

置 24h/20℃) 透明允许微油价 (mgKOH/g) ≤ 3.0 水分及挥发物，% ≤ 0.10 杂质，% ≤ 0.10 β-桐油试验

(3.3~4.4℃经 24h 后) 无结晶析出。桐油中的桐油有 α 型和 β 型两种异构体。α 型桐油经过长期放

置，或者受光照，或与含物质的接触后，会转变为 β 型，β 型是能从桐油中沉淀下来，为一种白固体，使用

较为不便，而且不易进行氧化反应，在溶剂中的溶解度也小，会影响桐油的性能。桐油的主要成份是 9，11，

13-十八碳共轭三烯，这个双键位置的不同，决定了桐油的干燥速度与分子活性。

目前最好木材防腐方法就是使用桐油防腐，它的造价和使用方法简单，而且防腐的技术比较容易掌握，使用桐

油对木材的防腐，既能够兼顾低成本，又可以实现一劳永逸的使用效果，除了使用桐油做木材防腐，其他便没有

更好的方法。本制品为纯天然植物防腐油，附着力强，并具有很好低氨、二氧化和三氧化弟力，适用

于合成氨的造气和合成有关设备的防腐。本防腐油是化工生产厂比较常用的漆料，可以大大提高化工设备的防腐

性能。用于室内外的一般金属、木质物件及建筑的表面，作保护及装饰之用。本制品应用领域比较广，市场需求

量也比较大。本制品不用任何化学制品作溶剂，生产和施工时避免了空气污染，其油膜的光泽和耐水性可达到

漆的指标，适用于喷 (刷) 多类设备。密度高、强度高、握钉力好、纹理清晰极具装饰效果，防止木材在户

外环境中腐烂，抗白蚁等虫害的侵蚀，抗真菌类生物的侵蚀、防霉变，防止水生（淡水、海水）寄生虫的寄生，可

大量应用于水景，成型产品，可直接涂刷，且维护方便处理，可促进全球林业增长，不易变形或开裂，经济耐用、

美观得体。清澈透明、可呈现木头自然本，而且持久耐用，有效防水、防霉菌、防雨腐蚀，防止紫外线对木

材的损害，长久保持木头的自然彩。使其在木料表面建立的保护涂层具备了极强的适应气候变化能力、优异

的渗透和附着力以及持久的弹性，明显延缓木材的衰老变形，变，并且不改变木材的本。抗静电，对人体和

家电无害，并可防微细粉尘；天然植物油特殊的分子排列结构保证了涂层的多性能，既能有效的阻止外界水分

渗入木材同时也会让木髓部的湿气得以散发，使木材可自由的呼吸。进而平衡了木髓部应力，减少木材因水

分挥发不均而引起形变，有效的减少了木材的开裂。良好耐久性能可持续有效的延长木材的使用年限，天然的

植物油能有效的驱赶害虫，保木材不受害虫侵扰。保持木材纹理、多种丰富颜色可供选择。保持了木材原有的

天然效果，在接近自然的同时彰显完美个性。具有良好的自清洁功能，故在自然风、雨水等的冲刷下表面污垢易

被清除。通过高强力渗透进入木髓部，与木材形成有机的结合。

桐油是我国古老而传统的特有油料植物——油桐树种籽所榨取的油脂。油桐属大戟科油桐属，原产于我国，栽培

历史悠久，一千多年前的唐代即有使用记载。到元代以后经意大利人马可波罗介绍，桐油就逐渐远传海外，被西

方国家广泛应用。

油桐是世界公认的优良生物油料树种之一，其种子含油率高，油质好，发展潜力巨大。油桐全身是宝，树干是

一种优质木材，是做家具和日常生活用品的好材料；桐花可提取素和用化工原料；桐籽（包括桐壳、桐油、

桐饼）的用途更广，其中桐壳可提取糠醛、醋、碳、活性碳等；桐饼可作肥料，经脱后可作饲料，还

可制取酚醛树脂等；桐油的应用领域就更多更广。

本公司在发送桐油的同时，可根据客户不同用途及需要，配送桐油的使用说明手册，对于非专业施工人员，

可以参照使用说明手册要求，进行规范正确的操作使用。同时本公司开通全天二十四小时咨询服务热线，广大客

户在使用本公司桐油产品的过程中，如有任何技术性问题需要技术协助，可以随时咨询，本公司技术人员会

给以详尽的解答说明。

同时，我司拥有专业的桐油装饰工程施工技术队伍，面向国内外，承揽各类大、中型桐油室内外防腐，装修，

恢复，保护工程，可以进行各类木器，铁器，大理石，砖石，混凝土，特殊材料的防水，防腐，防锈，防渗透工

程施工与提供专业技术协助。

咨询热线为：0527-83595258

桐油施涂可用擦涂、刷涂，喷涂的方法。（在潮湿环境中，多面涂刷保护效果甚优）

- 1、应在高于 5℃ 以上的气温下进行施涂，
- 2、涂刷前不用稀释，使用前充分搅拌，
- 3、请使用细木纹砂纸打磨层，并清洁干净，
- 4、层表面必须干燥（含水率不超过 12%）。