



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[9005-53-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:9005-53-2 基本信息

中文名: 木素

英文名: ligin

CAS登录号: 9005-53-2

物理化学性质

性质描述: 木素的性质:
前者主要存在于针叶木本植物和隐花木本植物中, 含量分别为24%~34%和15%~30%; 后者主要存在于阔叶木本植物中, 一般含量为16%~24%。木素可以分为愈创木基木素和愈创木基—紫丁香基木素两大类。热带阔叶木本植物含量可高达25%~33%, 某些草本植物中也含有一定的木素。

CAS#9005-53-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9005-53-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 木素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应ligin等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿凡达化学 生产销售等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9005-53-2](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 木素的用途:
木素是用途极为广泛的化工原料, 如木素磺酸盐可以用作胶黏剂、螯合剂、工业洗净剂、水质软化剂、乳化剂、乳液稳定性、石油钻井稳定剂等; 木素也可用作制各香草素、香草酸的原料。

生产方法及其他: 木素的制法:
日前得到木素的方法主要有两种。一种是球磨法, 该方法是利用中性溶剂处理振动球磨法处理过的木粉, 可得磨木素, 该方法的优点是所得木素中碳水化合物含量低, 最低可达0.05%, 缺点是木素收率低; 另一种方法是酶解法, 该方法是利用纤维素酶处理球磨木粉, 分离后可得到纤维素酶解木素, 该方法的优点是收率高, 但木素中碳水化合物的含量也高。

其它特性:

组成: 木素是存在于木本植物中的含有芳香环的高分子化合物, 其化学结构非常复杂, 现公认木素主要是由松柏醇、对香豆醇和芥子醇经酶脱氢聚合形成的天然高分子化合物。

相关化学品信息

[PUC18质粒脱氧核糖核酸](#) [环己酮的均聚物](#) [9030-11-9](#) [乙胺嗪](#) [2-乙基己酸-新癸酸的铅络合物\(碱性\)](#) [902837-19-8](#) [海藻胶](#) [2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇与1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物](#) [间苯二酸与对苯二酸、己二酸、1,2-乙二醇和新戊二醇2-乙基-2羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物](#) [马瑞费德钛](#) [1,1-二氯乙烯与氯乙烯的聚合物](#) [酰基转移酶](#) [木瓜酶](#) [9029-12-3](#) [2-羟基苯甲醛](#) [硝酸铯](#) [氟化锂](#) [碘化铅](#)