



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[501-24-6](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:501-24-6 基本信息

中文名:	间十五烷基酚
英文名:	3-pentadecyl-phenol
别名:	3-Pentadecylphenol; Hydroginkgol
分子结构:	
分子式:	C ₂₁ H ₃₆ O
分子量:	304.51
CAS登录号:	501-24-6

物理化学性质

熔点:	47-53℃
沸点:	190-195℃
性质描述:	白色蜡状固体。熔点54.5℃, 沸点197℃ (0.2kPa)。

CAS#501-24-6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501-24-6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) 间十五烷基酚专业生产商、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C₂₁H₃₆O等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
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. 501-24-6 查看
 若您在此化学品供应商, 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:	该品与2-溴丁酸或2-溴丁酸乙酯缩合, 制得间十烷基苯氧乙基乙酸, 再与醛缩合可得苝能特殊的酚醛树脂。
生产方法及其他:	由如坚果壳油(以下简称果壳油)制取。果壳油的主要成分为2-十五烯基-6-羟基苯甲酸, 可采用三种生产间十五烷基酚。 1. 水蒸气蒸馏法 将果壳油水蒸气蒸馏得到的馏出液(卡丹酚), 进行氢化即得间十五烷基酚。 2. 先脱羧蒸馏后氢化法 将果壳油加热到一定温度使基脱羧, 并减压蒸出所得的间十五双烯基酚, 再用雷尼镍为催化剂进行氢化。 3. 先氢化后脱羧法 将果壳油以雷尼镍作催化剂, 在3.29MPa和60℃条件下进行氢化, 所得氢化油再进行脱羧, 然后减压蒸馏直接获得间十五烷基酚, 此法收率高, 但催化剂用量稍大。

相关化学品信息

[18-三十五烷基酮](#) [次氨酸叔丁基酯](#) [50304-30-8](#) [二十二碳烷酸](#) [2-溴-1-\(4-甲磺酰基\)苯乙酮](#) [507472-19-7](#) [50727-79-2](#) [50531-70-9](#) [维库溴铵](#) [50373-34-7](#) [联苯醇](#) [阿伐他汀钠盐](#) [3-溴丙胺氢溴酸盐](#) [50-11-3](#) [500568-72-9](#) 405

生成时间2014-3-9 10:41:03