

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[88-58-4](#), 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](#)

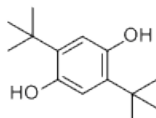
CAS Number:88-58-4 基本信息

中文名: 2,5-二特丁基对苯二酚

英文名: 2,5-Di-tert-butylhydroquinone

别名: Dibutylhydroquinone;
BHQ;
2,5-Ditertiary butyl hydroquinone

分子结构:

分子式: $C_{14}H_{22}O_2$

分子量: 222.32

CAS登录号: 88-58-4

EINECS登录号: 201-841-8

物理化学性质

熔点: 215-220°C

闪点: 216°C

性质描述: 白色或微黄色结晶体。熔点217-219°C。溶于[乙醇](#)、[丙酮](#)、[乙酸乙酯](#)和[二硫化碳](#), 微溶于[苯](#)、汽油、不溶于[水](#)。贮存稳定。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#88-58-4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88-58-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,5-二特丁基对苯二酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C14H22O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2,5-Di-tert-butylhydroquinone等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dibutylhydroquinone为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供BHQ等化工产品 400-111-6333
 Acros Organics 是2,5-Ditertiary butyl hydroquinone等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售88-58-4, 值得信赖 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. 88-58-4 查看](#)如果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: 2,5-二特丁基对苯二酚, DTBHQ广泛用于合成橡胶、塑料、树脂等工业。适用于天然胶、合成胶和胶乳, 聚烯烃和聚甲醚等塑料, 树脂和工程塑料改性用的紫外线吸收剂等; 各类橡胶、显影材料、树脂、塑料、油类和胶粘剂等。它是一种无毒、无不良气味、无污染的塑料与树脂聚合抑制剂。DTBHQ用作抑制剂, 特别是在低气压的环境中。作为抗氧化剂, DTBHQ使不饱和聚酯在生产和贮藏过程中具有良好的稳定性。2,5-二特丁基对苯二酚用作天然橡胶, 合成

	橡胶及胶乳的抗氧化剂，能延缓 硫 化胶及未硫化胶的氧化及紫外光老化，是一种不污染橡胶制品的、日
生产方法及其他:	由对苯二酚与异丁烯反应而得。
相关化学品信息	
881-43-6 883106-47-6 887351-41-9 887590-14-9 882980-43-0 883522-52-9 丁二胺的N,N'-双[3-(9-十八碳烯基氨基)丙基]-(Z,Z)聚丁烯基衍生物 886363-08-2 886763-56-0 887407-08-1 885270-12-2 2,2,5,5-四甲基-2,5-二氢吡嗪-1,4-二氧化碳 886370-99-6 88791-17-7 886497-91-2 氯化铋 氯乙醇 醋酸镍 564	