

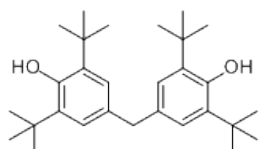
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[118-82-1](#), 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:118-82-1 基本信息

中文名:	抗氧剂702; 抗氧剂AT-702; 4,4'-亚甲基双(2,6-二叔丁基苯酚)
英文名:	4,4'-Methylenebis(2,6-di-tert-butylphenol)
别名:	3,3',5,5'-Tetra-tert-butyl-4,4'-dihydroxydiphenylmethane; Antioxidant 702

分子结构:

分子式: $C_{29}H_{44}O_2$

分子量: 424.66

CAS登录号: 118-82-1

EINECS登录号: 204-279-1

物理化学性质

熔点:	155-159°C
沸点:	289°C (40MMHG)
性质描述:	溶于 苯 、 甲苯 、微溶于 乙醇 , 不溶于水, 不污染, 无毒挥发性低, 抗热氧稳定性好, 沸点289°C, 熔点156-154°C 质量标准: 外观白色或微黄色结晶粉末熔点 $\geq 149-156^{\circ}\text{C}$ 灰分 ≤ 0.1 挥发分 ≤ 0.5

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
-------	--

危险品标:	Xi: 刺激性物质
-------	-----------

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#118-82-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百乐威科技有限公司 专业从事118-82-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 抗氧剂702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 长期供应抗氧剂AT-702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4,4'-亚甲基双(2,6-二叔丁基苯酚)等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C29H44O2为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿凡达化学 本公司长期提供4,4'-Methylenebis(2,6-di-tert-butylphenol)等化工产品 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. 118-82-1](#) 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:	抗氧剂4426为优良的双酚类抗氧剂,具有挥发性低,热稳定性好等特点,广泛用于聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、ABS树脂等,也常用于合成和天然橡胶、乳胶、各种塑料和石油制品中,抗氧剂4426用于石油产品,其使用温度相比抗氧剂MK-264有更好的抗热氧稳定性,在合成和天然橡胶、乳胶中一般用量为0.5-2%,塑料制品、石油制品中一般用量为0.3-1%									
相关化学品信息										
二乙二醇乙醚 D-亮氨酸 115967-14-1 112121-82-1 116757-17-6 113631-48-4 111223-95-1 119493-76-4 111035-53-1 112523-75-8										
8 114746-70-2 116344-17-3 4-溴巴豆酸甲酯 1131604-91-5 地塞米诺 邻苯二甲酸二异丁酯 四氯化铊 氟康唑 511										