

有机溶剂固化剂制备

发布日期：2025-09-24

过乙酸叔丁酯TBPA化学品中文名：过乙酸叔丁酯化学品英文名：tert-butylperoxyacetate外观与性状：无色透明液体。操作注意事项：在通风良好的区域进行操作。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿工作服和戴防护手套。远离热和点火源。必须避免封闭。消除所有的点火源而不要产生火焰或火花。远离还原剂(如胺类)、酸类、碱类以及重金属化合物类(如加速剂、干燥剂、金属脂肪酸盐)。不要在该容器上或附近进行切割或焊接，即使该容器是空着的。搬运时轻装轻卸，防止包装容器破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设施。引发剂 LQ-TAPV过氧化特戊酸特戊酯也是醋酸乙烯EVA的重要引发剂。有机溶剂固化剂制备

固化剂

DCP即dicumylperoxide过氧化二异丙苯，又称硫化剂DCP是一种强氧化剂。可作为单体聚合的引发剂，常用作高分子材料的硫化剂、交联剂、固化剂、阻燃添加剂等。中文名过氧化二异丙苯英文名Dicumylperoxide别称过氧化二枯茗、二枯茗过氧、硫化剂DCP主要用作天然橡胶、合成橡胶的硫化剂，聚合反应的引发剂，还可用作聚乙烯树脂交联剂。交联的聚乙烯用作电缆绝缘材料，不仅具有优良的绝缘性和加工性能，而且可提高其耐热性，100份聚乙烯使用硫化剂DCP2.4份。硫化剂DCP可使乙烯-醋酸乙烯共聚物() 泡沫材料形成细微均匀的泡孔，同时提高制品的耐热性和耐候性。另外，还用作不饱和聚酯的固化交联剂。有机溶剂固化剂制备DTBP(俗称TPA) 二叔丁基过氧化物溶解性易溶于醇、酯、醚、烃类有机溶剂。不溶于水。



过氧化甲乙酮(MEKPO)概述：本公司生产的过氧化甲乙酮是在国内外**专家的指导下，采用国外先进技术开发而成，因此在配方及制造工艺上均有新的突破。目前产品质量已达到国际国内先进水平，***受到用户的好评。技术指标：(1)外观：无色透明液体；(2)活性氧含量：9%—11%(分为123#)；(3)闪点： $\geq 50^{\circ}\text{C}$ 特点：本产品经特殊工艺处理，结构合理，水份含量低，稳定性好，闪点高，气味小，安全性能好。用途：不饱和聚酯树脂常温固化引发剂。通常与促进剂配套使用。***用于玻璃钢格栅、宝丽板、聚酯家具、人造玛瑙、钮扣、工艺品制造等。参考用量：一般用量为0.5%—3.5%，用户可根据环境温度而增减。包装□25Kg塑桶贮存：本产品属有机过氧化物危险品。贮存温度不宜高于 30°C 。贮存中应避免火种，避免尘埃，铁锈等污染。应与其它物品隔离(尤其是促进剂)，室内要求通风。运输：应按(GB190)易燃危险品规定办理，不得在阳光下直接曝晒，搬运中不得撞击、震荡，不得与促进剂同车运输。

LQ-TBEC叔丁基过氧化碳酸-2-乙基己酯商品名称□LQ-TBEC化学名称：叔丁基过氧化碳酸-2-乙基己酯英文名称□Tert-butylperoxy-2-ethylhexylcarbonate用途：(1)苯乙烯的聚合□LQ-TBEC可以使用于苯乙烯和苯乙烯的共聚体的聚合反应，聚合反应温度范围为 $100-130^{\circ}\text{C}$ 。在本体聚合中□LQ-TBEC有利于增加反应速率。在水相悬浮聚合工艺中，使用LQ-TBEC可以减少反应***阶段苯乙烯单体的残留量。(2)丙烯酸酯和甲基丙烯酸酯的聚合□LQ-TBEC能够用于丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯的聚合反应，聚合反应温度为 $100-170^{\circ}\text{C}$ 。(3)热固树脂的固化□LQ-TBEC可用于脂肪族不饱和聚酯在高温下的固化□LQ-TBEC是UP树脂热模压成型工艺优先的固化剂□SMC□BMC□ZMC等)，温度范围为 $120-170^{\circ}\text{C}$ ，制品耐受性好，安全环保。贮存条件：保持包装密闭并处于良好通风状态下，比较大贮存温度为 25°C ，避免和还原剂如胺类、酸、碱、重金属化合物（促进剂及金属皂），严禁在库房内分装及取用。贮存稳定性：按厂家提示的条件进行保存，产品在三个月内可保证出厂技术标准。灭火：小的火灾需用干粉或二氧化碳灭火器灭火，同时用大量水喷洒，防止再燃。大火需在安全距离之外用大量水喷射PP 氯化聚丙烯 溶液稀释后直接喷在PP底材，干燥后再涂上面漆 与树脂混合制成底漆 推荐用于涂料体系。



LQ-CH-B701,1-二叔丁基过氧化环己烷商品名称：引发剂**LQ-CH**化学名称：1,1-二叔丁基过氧化环己烷英文名称：1,1-bis(tert-butylperoxy)cyclohexane包装及运输1. 我厂的标准包装为20公斤的聚乙烯包装。也可根据客户的要求的包装尺寸供货，客户可在订货时提出要求。2. 引发剂**LQ-CH-B50**的运输符合下列条规：**IMO(海运)5.2UNNo3105D**型液体有机过氧化物，二类危险货物包装。产品有效期：如严格按生产厂家提示的条件贮存，三个月内产品质量能够保证。贮存1. 必须严格按本厂提示的贮存温度贮存，如贮存温度高于危急温度将导致火灾。2. 贮存场所严禁明火，远离热源，防止静电，避光保存，贮存场所应有良好的通风设备。3. 大量存放该产品时应有单独的库房，严禁产品接触还原剂，铁锈，灰尘，重金属离子，酸和碱等。4. 防止撞击和摩擦。灭火：1. 本产品可能因受热而剧烈分解，并且猛烈起火，少量产品燃烧的小火应用泡沫或干粉灭火器灭火。2. 大火必须撤离到安全距离之外救火，并用水枪抢救，及时通知消防部门协助救火过氧化甲乙酮(**MEKP**) 产品为有机过氧化物危险品，储存温度不得高于30℃有机溶剂固化剂制备

TBPO 过氧化-2-乙基己酸叔丁酯***用于聚烯烃聚合引发剂，及甲基丙烯酸酯及丙烯类单体聚合引发剂。有机溶剂固化剂制备

固化剂过氧化甲乙酮(**MEKP**)技术指标：1、外观：无透明液体2、活性含量：9%-13%3、闪点： $\geq 60^{\circ}\text{C}$ 用途：不饱和聚酯树脂常温固化引发剂，通常与促进剂配套使用，***用于玻璃钢、宝丽板、聚酯家具、人造玛瑙、纽扣、工艺铸造等。包装：20KG塑桶25KG塑桶储存与运输：产品为有机过氧化物危险品，储存温度不得高于30℃储存中应避免火种、隔绝热源、不得接触促进剂、金属、还原剂类。应按(GB190)易燃危险品规定办理，不得在阳光下直接曝晒，并避免摩擦、撞击。有机溶剂固化剂制备

江苏高奇新材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出

自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领江苏高奇新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！