

# 河南催化剂固化剂用途

发布日期：2025-09-21

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包装□LQ-TBEC的标准包装是净重20公斤的PE塑料桶。也可按用户的要求的规格包装□LQ-TBEC为D类液体有机过氧化物，货物分类：5.2,\*\*编号:3105, 二类危险货物包装. 安全注意事项: (1) 远离火种、明火和热源 (2) 避免接触还原剂（如胺类）、酸、碱和重金属化合物（如促进剂、金属皂等） (3) 请参照本产品的安全数据表□MSDS□□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℃。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℃。(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℃，制品耐受性好，安全环保□TBPO 过氧化-2-乙基己酸叔丁酯不溶于水，易燃、易爆；与浓酸、还原剂及尘、灰、锈或金属接触会自行分解。河南催化剂固化剂用途

## 固化剂

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包装□LQ-TBEC的标准包装是净重20公斤的PE塑料桶。也可按用户的要求的规格包装□LQ-TBEC为D类液体有机过氧化物，货物分类：5.2,\*\*编号:3105, 二类危险货物包装. 安全注意事项: (1) 远离火种、明火和热源 (2) 避免接触还原剂（如胺类）、酸、碱和重金属化合物（如促进剂、金属皂等） (3) 请参照本产品的安全数据表□MSDS□□河南催化剂固化剂用途DTBP(俗称TPA) 二叔丁基过氧化物不饱和聚酯的固化剂以及硅橡胶的硫化剂等。



**LQ-TAPV过氧化特戊酸特戊酯商品名称：引发剂LQ-TAPV英文名称** $\square$ **tert-Amylperoxypivalate**  
**化学名称：过氧化特戊酸特戊酯，过氧化特戊酸叔戊酯化学结构式：分子式** $\square$ **C<sub>10</sub>H<sub>20</sub>O<sub>3</sub>****分子**  
**量：188.3理论活性氧量：8.5%性质：本品为无色透明油状液体，不溶于水，溶于多数有机溶剂，**  
**凝固点低于-20℃粘度** $\square$ **-10℃** $\square$ **2.1mPa.s** $\square$ **本品可用异十二烷或无嗅矿物油(OMS)等多种溶剂调**  
**配.主要分解产物：叔戊醇、甲烷、异丁烷、\*\*、甲乙酮** $\square$ **CO<sub>2</sub>****等。CAS**  
**号：29240-17-3UNNo.3113级别** $\square$ **5.2C型液体有机过氧化物，控温运输。自加速分解温度** $\square$ **SADT** $\square$   
**25℃报警温度** $\square$ **Tem** $\square$ **:15℃控制温度** $\square$ **TC** $\square$ **:10℃贮存温度** $\square$ **-10℃max,动力学数据：0.1小时半衰**  
**期：91℃1小时半衰期：72℃10小时半衰期：55℃2、活化能E** $\square$ **KJ/mol** $\square$ **127.76技术标准：外观无**  
**色透明液体色度20APHA含量75.0 1%minTAHP1000mg/kgmax无机及有机可水解氯化**  
**物150mg/kgma**

**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** $\square$ **tert-butylperoxyacetate外观**  
**与性状：无色透明液体。自加速分解温度** $\square$ **SADT** $\square$ **70℃禁配物：避免接触锈,铁和铜.与不相容物质**  
**(如酸、碱、重金属和还原剂)接触会发生有害分解.不得与过氧化物加速剂混合.\*使用不锈钢316**  
**PP** $\square$ **聚乙烯或玻璃衬设备.避免接触强氧化剂和引发剂.避免接触的条件：热源、明火。危险分解**  
**产物：在正常的储存和使用条件下，不会产生危险的分解产物储存注意事项：1保持容器密闭。2**  
**储存在干燥、阴凉和通风处。3远离热源、火花、明火和热表面。4存储于远离不相容材料和食品**  
**容器的地方。偶氮二异丁腈** $\square$ **V-60** $\square$ **AIBN用作橡胶、塑料等发泡剂，聚合引发剂，也用于其他有机**  
**合成。**



**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 $30^{\circ}\text{C}$ 。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。1,1-二叔丁基过氧化环己烷 引发剂 LQ-CH 是苯乙烯共聚体、丙烯腈、丙烯酸酯和甲基 丙烯酸酯等的聚合引发剂。河南催化剂固化剂用途

偶氮二异丁腈□V-60□AIBN保持低温。贮存温度不超过  $30^{\circ}\text{C}$ 。远离其他材料存放。河南催化剂固化剂用途

**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 $25^{\circ}\text{C}$ ，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河南催化剂固化剂用途

江苏高奇新材料有限公司致力于化工，以科技创新实现高品质管理的追求。高奇新材料深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供高品质的二叔丁基过氧化物，过氧化苯甲酸叔丁酯，过氧化苯甲酰，过氧化-2-乙基己酸叔丁。高奇新材料致力于把技术上的创新展现成对用户产品上的贴心，为用户带来良好体验。高奇新材料创始人闻明艳，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。