

# 福建固化剂优点

发布日期：2025-09-24

DCP交联剂过氧化二异丙苯CAS80-43-3硫化剂过氧化二异丙苯分子式C12H20O2分子量：196.286外观：白色结晶或者粉末类型：交联剂品牌：阿克苏、高桥、太仓有效物质含量：99%包装20kg/箱用途：主要用途主要用作天然橡胶、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。用途DCP为一优良的有机过氧化物，主要用作聚乙烯EVA树脂的交联剂；以及三元乙丙橡胶EPDM天然橡胶、丁腈橡胶等的硫化剂；聚合反应的引发剂；还可用作不饱和聚酯的固化剂；聚丙烯熔融指数调节剂等。广泛应用于电线电缆EPS制鞋、阻燃涂料等行业T-8A。T-8D无色促进剂在30个温度以下，储存期为6个月，本品为易燃物，运输按GB190易燃危险品规定办理。福建固化剂优点

## 固化剂

LQ-DTAP二特戊基过氧化物商品名称：引发剂LQ-DTAP英文名称Di-tertamylperoxide化学名称：二特戊基过氧化物化学结构式：分子式C10H21O2分子量：174.3理论活性氧量：9.18%主要分解产物：特戊醇、异丁烯、甲烷、乙烷、\*\*等CAS号：10508-09-5UNNo.3107IMO/IMDG5227级别：5.2公路运输ARD5.2E型液体有机过氧化物SADT80℃报警温度Tem:75℃贮存温度300Cmax动力学数据：1、半衰期数据：0.1小时半衰期：150℃1小时半衰期：128℃10小时半衰期：108℃2、活化能E KJ/mol148.35技术标准：外观无色透明液体含量95%minTAHP0.1%max色度20Pt-Comax福建固化剂优点过氧化二苯甲酰BPO用作聚合反应（如聚苯乙烯、）的引发剂、不饱和树脂的固化剂以及硅橡胶的硫化剂等。



过氧化甲乙酮-性质：无色透明油状液体，具有宜人气味。相对密度1.042。在室温下稳定，当温度高于100℃时即发生。过氧化甲乙酮-制法：在硫酸存在下，由甲乙酮与过氧化氢（双氧水）反应制取。经氧化、中和、分离、脱水、静置、过滤，\*\*\*加入增溶剂而得成品。过氧化甲乙酮-用途：在聚酯及丙烯酸系聚合物生产中用作催化剂，是\*\*安全的过氧化物。还\*\*\*用于强化聚酯玻璃纤维生产作硬化剂。过氧化甲乙酮-安全性：吸入本品蒸气，可刺激黏膜，血中出现高铁血红素。人类口服后能迅速发生虚脱，呕血、长时间胃出血终至死亡。小鼠经口LD50250mg/kg□涂敷家兔皮肤上一小时后呈现强烈溶血现象。滴人家兔眼中，可致缩瞳、角膜浑浊，终至丧失视力。操作人员应注意穿戴防护用具、口罩、防护眼镜等。铁桶包装，低温存放，贮运中应防火、防晒，严禁撞击。按危险物品规定贮运。

LQ-TBPMH叔丁基过氧化-3,5,5-三甲基己酸酯商品名称□LQ-TBPMH化学名称：叔丁基过氧化-3,5,5-三甲基己酸酯英文名称□tert-Butylperoxy-3,5,5-trimethylhexanoate包装□LQ-TBPMH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-TBPMH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□□偶氮二异丁腈□V-60□AIBN不溶于水，溶于乙醇、\*\*、甲醛、甲醇等多种有机溶剂及乙烯基单体。



过氧化苯甲酸叔丁酯产品名称：过氧化苯甲酸叔丁酯英文名Tert-Butyl Peroxy Benzoate 别名TBPB CP-O2 引发剂C 过氧化特丁基苯甲酸酯结构式：分子式C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>分子量：194.23性状：无色或浅黄色透明液体，熔点8.5℃ 闪点200°F 折光率1.495-1.499(20℃) 沸点112℃(分解)；不溶于水，溶于苯、石油醚等有机溶剂，常温下稳定。规格：一级、二级、固化剂级质量指标：企标工业一级工业二级固化剂级（稀释型）外观：无色或浅黄色液体无色或浅黄色液体无色或浅黄色液体无色或浅黄色液体含量(%)：≥98≥9775%50%有效氧含量(%)：8864用途：作不饱和聚酯树脂加热成型的固化引发剂，高压聚乙烯、聚苯乙烯、醋酸乙烯、丙烯等聚合反应的引发剂。也可作聚酯、硅橡胶的交联剂。包装：10公斤、25公斤塑料桶装或用户指定包装。本品为一级有机氧化物，不可与其它物质混运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。福建固化剂优点

1, 1-二叔丁基过氧化环己烷 引发剂 LQ-CH 热压模塑成型SMC DMC BMC 固化剂，适合的温度范围为 120-170℃。福建固化剂优点

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\*\*\*\*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：≥50℃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℃。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。福建固化剂优点

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\*\*\*\*\*，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，斗志昂扬的的企业精神将\*\*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！