

DCP交联剂生产厂家

| | |
|------|----------------|
| 产品名称 | DCP交联剂生产厂家 |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司 |
| 价格 | 1.00/KG |
| 规格参数 | 指标:13545234822 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市黄陂区 |
| 联系电话 | 13545234822 |

产品详情

DCP交联剂

化学名：过氧化二异丙苯，硫化剂DCP、过氧化二枯茗

分子式：C₁₈H₂₂O₂

分子量：270.37

有效物质含量：98%

性状：白色结晶。熔点41~42。相对密度1.082。分解温度120~125。室温下稳定，见光逐渐变成微黄色。不溶于水，溶于乙醇、乙酸、苯和石油醚。活性氧含量5.92%(纯度100%)，5.62%(纯度95%)。溶于苯中半衰期：171 :1min；117 :10h；101 :100h。是一种强氧化剂。

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，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(EVA)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。过氧化物硫化剂最普遍为过氧化二异丙苯(DCP)，可大大减少早期硫化，延长混炼胶的贮存时间，其硫化胶具有良好的动态性能，压缩永久变形小，硬度稍低，强度适中，弹性和耐老化性能均较好，缺点是不能用蒸汽直接硫化，撕裂强度和耐温性能较差，有气味；是EPDM专用硫化剂。

用途:本品可作为聚乙烯(PE)、乙烯—醋酸乙烯共聚物(如EVA发泡)、氯化聚乙烯橡胶(CPE)、三元乙丙橡胶(EPDM)、氯磺化聚乙烯、四丙氟橡胶(TP-2)、饱和氢化丁腈(HNBR)、硅橡胶等橡胶和塑料的交联剂。在同等交联效果的情况下，添加量约为DCP的2/3。操作过程中及制成的制品中无刺激性臭味。特别适用于室内的软线绝缘交联及EVA发泡制品，如空调用橡胶套线缆、EVA发泡玩具等。也可作为PP降解剂。

用法：可在混炼时加入胶料使用。包装贮运：本产品内包装PE塑料袋，每箱净重20公斤。

建议存贮温度38℃以下，本产品不易变质。运输时应避免曝晒和激烈震动。避免受热，严禁与强酸、还原剂等共贮混运。

20KG/箱

据央视报道，2018年开始环保还要严查3年。这次除了京津冀及周边和长三角地区，汾渭平原(包括山西省和陕西省的西安、咸阳等地)将首次被纳入大气污染防治重点区域。

2018年环保部需要重点抓好的工作有：全面启动打赢蓝天保卫战计划。制定实施打赢蓝天保卫战三年计划，出台京津冀及周边地区、长三角、汾渭平原等重点区域大气污染防治实施方案。PM2.5未达标地级及以上城市平均浓度同比下降2%;地级及以上城市空气质量优良天数比率达到79%;二氧化硫、氮氧化物排放量继续下降;持续推进散煤和机动车污染治理。