

# 交联剂 DCP DCP

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 交联剂 DCP DCP                              |
| 公司名称 | 济南泰龙塑胶科技有限公司                             |
| 价格   | .00/个                                    |
| 规格参数 | 型号:DCP<br>有效物质含量:99.5 ( % )<br>产品规格:上海高桥 |
| 公司地址 | 山东省济南市历城区科技城华龙路2号地下一层101室                |
| 联系电话 | 86 0531 88778798                         |

## 产品详情

|      |      |        |                       |
|------|------|--------|-----------------------|
| 型号   | DCP  | 有效物质含量 | 99.5 ( % )            |
| 产品规格 | 上海高桥 | 主要用途   | 主要用于天然橡胶<br>合成橡胶的 硫化剂 |

过氧化二异丙苯(dicumyl peroxide)又称过氧化二异丙苯(dicumyl peroxide)又称硫化剂dcp、过氧化二枯茗。分子式 $C_{18}H_{22}O_2$ ，相对分子质量270.37。

物化性能白色结晶。熔点 $41 \sim 42$ 。相对密度1.082。分解温度 $120 \sim 125$ 。室温下稳定，见光逐渐变成微黄色。不溶于水，溶于乙醇、乙醚、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，还用作不饱合和聚酯的固化交联剂。、过氧化二枯茗。分子式 $C_{18}H_{22}O_2$ ，相对分子质量270.37。

物化性能白色结晶。熔点 $41 \sim 42$ 。相对密度1.082。分解温度 $120 \sim 125$ 。室温下稳定，见光逐渐变成微黄色。不溶于水，溶于乙醇、乙醚、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，还用作不饱合和聚酯的固化交联剂