

硫化剂 - DCP 99.5%

产品名称	硫化剂 - DCP 99.5%
公司名称	泰兴市润源化工材料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	型号:99.5% 品牌:RY 类型:硫化剂DCP
公司地址	泰兴市广陵镇北街
联系电话	18905266988

产品详情

型号	99.5%	品牌	RY
类型	硫化剂DCP	性能	环保硫化剂
有效物质含量	99.5 (%)	产品规格	99
主要用途	硫化剂、交联剂	CAS	80-43-3

过氧化二异丙苯(dicumyl peroxide)又称硫化剂dcp、过氧化二枯茗。

分子式c18h22o2，相对分子质量270.37。

物化性能：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，还用作不饮和聚酯的固化交联剂。