

双环戊二烯 济南汇丰达 77-73-6

产品名称	双环戊二烯 济南汇丰达 77-73-6
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	外观:无色结晶 别称:二聚环戊二烯 应用:制医药、农药、树脂制品
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

双环戊二烯(简称DCPD), 又称二聚环戊二烯, 是环戊二烯经狄尔斯-阿尔德反应而生成的二聚体, 有内型与外型两种异构体。

[编辑本段](#)作用用途

主要用于制医药、农药、树脂。[1]

主要用于 [三元乙丙橡胶](#)的第三单体。

DCPD主要来自煤油或石油裂解的C5馏分, 可视为是一种一级原料, 无需通过有机合成制得。DCPD的另一个优点是聚合性能活泼, 在于乙烯丙烯共聚的过程中基本可以完全进入共聚物中, 但是由于其三元乙丙橡胶硫化速度慢这一缺点, 现在在工业生产中意使用很少。

DCPD有两个异构体 endo 和exo, 平时获得的是endo,经过特殊的转换方式转化成exo