

供应优质 2,3-二甲基-2,3-二苯基丁烷（联枯）

产品名称	供应优质 2,3-二甲基-2,3-二苯基丁烷（联枯）
公司名称	安徽省科启化工有限公司
价格	65.00/kg
规格参数	
公司地址	安徽省瑶海区铜陵路169号
联系电话	0551-62868410 18056042416

产品详情

产品名称：2,3-二甲基-2,3-二苯基丁烷（联枯）

英文名称：2,3-Dimethyl-2,3-diphenylbutane

分子式：C₁₈H₂₂

分子量：238.4

CAS No.：1889-67-4

EINECS/ELINCS No.：217-568-2

基本性能

高分子碳系阻燃协效剂2,3-二甲基-2,3-二苯基丁烷（联枯）与Interox-CCDOF(德国S.R.L.公司)、Nofmer BC(日本宇部化学株式会社)、Perkadox 30(AKEON.V公司)等多种商品名同名。它可作为聚合物防火阻燃

的增效协和剂，交联、接枝共聚的催化剂和工程塑料改性剂等。

联枯属碳系引发剂，主要用于需较高温度的聚合物交联或接枝反应，由于该引发剂不含氧，加工后聚合物抗老和抗氧化能力强。联枯与过氧化物、偶氮化合物等一般的自由基引发剂相比稳定性高，使用安全。

。

技术指标

含量：96.0% (min) (HPLC)

外观：白色至淡黄色粉末

熔点：100 ~ 115

引发温度：230

应用范围

联枯作为聚烯烃塑料防火阻燃的增效协同剂，在溴系阻燃体系中可以代替三氧化二锑，增加阻燃效果，在减少阻燃剂用量的同时，增加塑料的物理机械性能。联枯可应用于多种塑料，在溴锑系和无卤系阻燃体系中均可作为协效阻燃剂使用。本品耐热性高，可以通用在较高加工温度的工程塑料中，其无毒，抑烟，成本低的特点是倍受欢迎的添加型阻燃剂，阻燃剂的添加量可以减少1/3。

添加量

联枯主要用于聚烯烃的防火阻燃。如PP中加入1.6%碘苯和0.2% Sb_2O_3 ，再加入0.2%的联枯作为增效剂，产物氧指数为25.5；如不加则氧指数为19.5。再如聚苯乙烯加入0.3% ~ 0.5%有机溴化物，加0.3%的联枯，成型后产物的火焰熄灭时间 < 3S；如不加则产物完全燃烧。由此可见联枯的防火阻燃增效的作为十分

明显。在HIPS配方中，用30-AZ完全代替三氧化二锑，在达到相同阻燃效果的情况下，用联枯的配方中溴系阻燃剂用量比原来减少50%，而联枯本身的用量是三氧化二锑的40%。

储存与包装

25kg，用塑料袋外加复合纸袋或纸箱、纸板桶

关键字：联枯(高分子碳系阻燃协效剂);交联、接枝共聚的增效协和剂;交联、接枝共聚的催化剂;工程塑料改性剂;2,3-二甲基-2,3-二苯基丁烷;