

【下脚料】交联剂TAIC 下脚料

产品名称	【下脚料】交联剂TAIC 下脚料
公司名称	莱州市中星化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	产商:中星化工 原产地:莱州市中星化工有限公司 型号:TAIC
公司地址	山东省莱州市沙河镇大李家村西
联系电话	暂无

产品详情

产商 中星化工 原产地 莱州市中星化工有限公司
型号 TAIC

本公司有大量交联剂taic下脚料。

交联剂taic的用途：a.多种热塑塑料（聚乙烯、聚氯乙烯、氯化聚乙烯、eva、聚苯乙烯等）的交联改性剂。热交联一般添加量为1-3%，另加过氧化二异丙苯（dcp）为0.2-1%；辐照交联添加量为0.5-2%，可不再加dcp。交联后可显著提高制品的耐热性、阻燃性、耐溶剂性、机械强度及电性能等。它比单独采用过氧化物体系交联，要显著地提高产品质量，且无异味。典型用于聚乙烯，聚乙烯/氯化聚乙烯、聚乙烯/eva、交联电缆和聚乙烯高、低发泡制品。

b.乙丙橡胶、各种氟橡胶、cpe等特种橡胶的助硫化剂（与dcp并用，一般用量为0.5-4%），可显著地缩短硫化时间、提高强度、耐磨性、耐溶性、耐腐蚀性。

c.丙烯酸、苯乙烯型离子交换树脂的交联剂，它比二乙烯苯交联剂用量少、质量高，可制备抗污染、强度大、大孔径、耐热、耐酸碱、抗氧化等性能极佳的离子交换树脂。这是国内外新近开发的，前景极好的新型离子交换树脂。

d.聚丙烯酸酯、聚烷基丙烯酸酯等改性剂，可显著地提高耐热性、光学性能和工艺加工性能等。典型用于普通有机玻璃的耐热改性。

e.环氧树脂、dap（聚苯二甲酸二烯丙酯）树脂的改性剂，可提高耐热性、粘合性、机械强度和尺寸稳定性，典型用于环氧灌封料和包封料的改性。

f.不饱和聚酯和热塑聚酯的交联剂和改性剂，可显著提高耐热性、抗化学腐蚀性、尺寸稳定性、耐候性和机械性能等。典型用于提高热压型不饱和聚酯玻璃钢制品耐热性，改性后的制品使用温度可达到180 以上。

g.taic本身的均聚物—聚三烯丙基异三聚氰酸酯为一种透明、硬质、耐热、电绝缘优良的树脂、亦可用于粘合玻璃及陶瓷等。典型用于制造多层安全玻璃。

h. 聚苯乙烯的内增塑剂、苯乙烯与taic等共聚改性，可制得透明的、耐碎的制品。i.金属耐热、抗辐射、耐候性的保护剂，taic预聚物在金属表面进行烤镀，其烤镀膜具有十分优良的耐热、耐辐射、耐候性和电绝缘性。典型用于制造微电子产品的印刷线路板等绝缘材料。

j.光固化涂料、光致抗蚀剂、阻燃剂和阻燃交联剂等到的中间体。典型用于合成高效阻燃剂tbc和阻碍燃交联剂dabc。包装贮运聚乙烯塑料桶包装，每桶净重25kg，铁桶包装，每桶净重20 0 kg，按无毒、非危险品贮运，避免高温曝晒。