

进口高温甲基纳迪克酸酐固化剂高温复材配方常用产品

产品名称	进口高温甲基纳迪克酸酐固化剂高温复材配方常用产品
公司名称	络合高新材料（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本 型号:MHAC-NT 产地:中国
公司地址	浦东新区金沪路1160号A栋5楼
联系电话	13641734574

产品详情

甲基纳迪克酸酐液体潜伏性固化剂潜伏性液体固化剂

甲基纳迪克酸酐

· 中文名称：甲基纳迪克酸酐 CAS No. : 25***-21-8

· 分子式：C₁₀H₁₀O₃同分异构体 分子量：178.1846

EINECS号：2**-644-8 类别：高纯有机试剂

用法用量：

用量对液态环氧树脂为75 ~ 95份，适用期大于7d。固化条件100 /2h+150 /4h或120 /6h+180 /1h90 /2h+120 /2h+160 /4h。固化物色浅，收缩率小，电性能优良，耐高温、热变形温度150 ~ 175 。

与甲六对比：1，Tg高10-20，2，耐湿性好3，储存期高：甲六12-24h，

品名	色值/max	粘度mPas/25	比重/25	Tg ()	游离酸%/max	外观
甲基纳迪克酸酐	2	180-280	1.23 ± 0.01	175	0.5	接近无色透明

外观与形状：

无色至淡黄色粘性液体密度：1.232沸点：140 (10

mmHg)折射率：1.506-1.508闪光点：135 储存条件：储存于紧闭密封的容器中。

储存于阴凉、干燥、通风良好的区域，远离不相容的物质。避免潮湿。敏感性：耐潮性颜色：

生产方法及用途用途

在电子元器件领域有着广泛的应用。例如，在电容器、电阻、磁线圈、变压器、电流互感器、套管、绝缘子、配线部件和电机电枢的生产中，它已被用作铸造或浸渍的硬化剂。还用于制造层压板、印刷电路板、绕丝产品、开关齿轮、空气断路器管、夹具、工具和其他电子产品。

易与液态环氧树脂混合；

与胺类固化剂不同，毒性很低；

即使室温状态下放置，混合物也不易沉淀；

混合物适用期长，安定性好；

发热少，收缩率小，适用于大件物品的注塑；

固化后的树脂表现出优良的物理和电性能，特别提高了耐热性。

Lepmod核壳纳米增韧环氧树脂

典型性能：

高韧性、高低温冲击、高剥离、不降低原体系Tg、UV固化高活性

典型应用：

航空复合材料、汽车胶黏剂、电子胶黏剂、绝缘材料、PCB板、管道涂料、建筑加固、SLA增材制造

品名 粘度 cps@50 ° C 环氧当量 g/eq CSR含量 典型特点 品牌

EPX-125 5000-8000 230-250 25% 双酚A基体，SBR纳米核壳橡胶，半透型 LOHO

EPX-125K 3000-6000 230-250 25% 双酚A基体，SBR纳米核壳橡胶，半透型

EPX-152 8000-15000 230-250 25% 双酚A基体，Silicone纳米橡胶，乳白型

EPX-140 20000-30000 290-310 40% 双酚A基体，PBd纳米核壳橡胶，半透型

Lepmod橡胶改性环氧树脂

低吸耐湿性、低介电常数、稳定电阻性能、良好耐化学性、高耐温性

典型用途：

电子基板、航空复合材料、弹性涂料、B阶固化膜、电子胶粘剂

品名 粘度 cps@25 ° C 环氧当量 g/eq 典型特点 品牌

EPP-175 70000-100000 225-250 无色至淡黄色半透明液体，液体聚丁二烯改性BPA环氧 LOHO

EPP-710-X 4000-8000 (50 ° C) 200-240 无色至淡黄色粘稠液体，主链环氧化聚丁二烯，低吸水性

EPP-770-X 20000-40000 (50 ° C) 190-230 无色至淡黄色粘稠液体，主链环氧化聚丁二烯，低吸水性
