

双组分聚氨酯电子灌封胶 鑫毅

产品名称	双组分聚氨酯电子灌封胶 鑫毅
公司名称	上海鑫毅电子材料工贸公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:鑫毅 厂商/产地:上海 含量 :100 (%)
公司地址	中国 上海市奉贤区 上海奉贤万明路263号
联系电话	86 021 13761547946 13761547946

产品详情

牌号	鑫毅	厂商/产地	上海
含量	100 (%)	密度	0.9-1.1 (g/cm3)
执行质量标准	ISO	用途	电子电器电源灌封

2022a/b系列聚氨酯电子灌封胶产品说明书 概要：主剂 2022a是一种聚氨酯预聚体。它与固化剂2022b反应，就能生成一种聚氨酯弹性体。它具有优良的加工流动性。这种材料是专门为电子灌封应用而设计的。

典型的应用介绍：2022a与 2022b反应，主要应用于双组分固化型灌封胶，具有优良的电气性能、耐冲击、耐候性和阻燃性。广泛用于通讯、电工、电子、仪器仪表元器件的密封和机器制造等行业。

储存须知：

2022a吸湿性强，应将盛装 2022a的容器妥善封盖，以免水分进入。建议储存在阴凉区域，避免直射阳光，与2022b分开存放。储存温度：10-35 oc，其储存期为6个月。

外观及特性：

2022a 2022b 外观: 淡黄色透明液体 淡黄色透明液体 比重(25 oc): 0.9 +/- 0.05 1.10 黏度(25 oc): 400 +/- 100 cps 500 +/- 100 水分含量: 0.05% n/a 闪点: n/a >220 oc 典型配方及反应速率：重量份数 2022a：100 2022b：10 可使用时间(25oc): 15-25 mins (100g/mass) 固化条件：常温下固化30-45mins 固化后特性：项目测试标准 测试结果表现: n/a 淡黄色透明固体 硬度: din 53505-2000 35 +/- 5 shore a 体积电阻 20 oc: gb/t 3048.3-2007 7.0 × 10¹² ohm-cm 表面电阻: gb/t 1410-2006 1.1 × 10¹³ ohm 介电常数 50mhz,20 oc gb/t 1693-2007 7.34 介电损耗因数 50mhz gb/t 1693-2007 0.028 耐电压 20oc: gb/t 1408-2006 25.0 kv/mm 拉伸强度: iso 1798-1997 1.05 mp 断裂延伸率: iso 1798-1997 152% 阻燃性: ul 94 v-0 吸水率: bsen iso 62-1999 0.11% 建议的加工工艺：温度：使用之前应把原料的温度调节到 25 +/- 2 oc以确保其反应活性和粘度适合加工过程。配比：建议原料按上述配比加以混合。灌注前准备：被灌封电子产品、容器、模具等需经过干燥处理，在70-80 oc烘箱内1-2小时去除湿气。灌注工艺(手工)：将a胶和b胶按照比例倒入专用容器，搅拌1-2分钟，在负压0.1mp条件下真空脱泡至表面无气泡，缓慢倒入被灌封产品中。应避免倒入速度过快而卷入空气泡。灌注工艺(机器)：请参照设备供应商建议进行操作。清洗：所用器具、容器等可以用丙酮、氯仿等普通有机溶剂进行清洗。

健康和安 全建议可参见随本产品资料说明书一起提供的安 全资料说明