

低翘曲LCP LCP A410 LAPEROS A410 高刚度LCP

产品名称	低翘曲LCP LCP A410 LAPEROS A410 高刚度LCP
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LCP塑胶原料 型号:A410 产地:日本宝理
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

低翘曲LCP LCP A410 LAPEROS A410 高刚度LCP

低翘曲LCP LCP A410 LAPEROS A410 高刚度LCP

阻燃级LCP应用：随着电子工业的发展,电子产品追求小型化,组装密度越来越高,在表面贴装(SMT)工艺中焊锡膏的液相温度高达260℃,LCP的耐高温性,电气绝缘性和薄壁成型性能可满足此要求,使其特别适合于电子和精密电气产品,以及医疗手术器械,汽车部件等。LCP制成的纤维可用于光导纤维,渔网,防弹服装,体育用品及刹车片等。在美国和日本,80%的LCP用于电子电气行业。在西欧,52%用于电子电气行业,16%用于无线通讯,16.5%用于音像设备,6%用于汽车行业。LCP树脂和纤维由于具有高强度、高模量、耐高低温、耐疲劳、尺寸稳定、不易燃、耐化学腐蚀等特点,已成功地用于宇航、交通运输、电子通讯等领域。在宇航领域,用LCP纤维和环氧树脂等制成的复合材料用作火箭发动机壳体,能大幅度地减轻自重,提高其射程;用Kevlar纤维LCP复合材料还可制作飞机的地板材料、雷达罩、整流罩、机体门窗、内装饰材料、尾翼结构材料、座椅及天线骨架等。在交通运输领域,LCP纤维用于制作汽车轮胎帘线,具有承受负荷高、质量轻、省燃料等特点。LCP纤维还大量用于制作船舶绳索。在电子通讯领域,LCP纤维可用于制作海底电缆、光通讯电缆的增强骨架材料。此外,LCP纤维还可用于制作赛艇、船桨、羽毛球拍等体育器材;赛马服等防护材料;以及各种耐高温、刹车片等