

# LCP/日本宝理/A130-VF2001阻燃级注塑耐高温抗化学电子电器增强级

产品名称	LCP/日本宝理/A130-VF2001阻燃级注塑耐高温抗化学电子电器增强级
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:/日本宝理 用途:电子电器部件 有效成分含量:100%
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

## 产品详情

LCP/日本宝理/A130-VF2001阻燃级注塑耐高温抗化学电子电器增强级

:0LCP特性简介

LCP系高分子聚合物、一般呈米黄色、也有白色的不透明的固体粉末、密度为1.4 - 1.7g。LCP的耐气候性、耐高低温、耐辐射性良好、具有优异的阻燃性、能熄灭火焰而不再继续进行燃烧。其燃烧等级达UL94 V0级水平、是防火安全zuihao的特种塑料之一。LCP具有优良的电绝缘性能、其介电强度比一般工程塑料高、耐电弧性良好。作为电器应用制件、在连续使用温度200 - 300 时、其电性能不受影响。而间断使用温度可达320 左右LCP具有突出的耐腐蚀性能、制品在浓度为90%的酸及浓度为50%的碱存在下不会受到侵蚀、对于工业溶剂、燃料油、洗涤剂及热水、接触后不会溶解、也不会引起应力开裂。LCP具有自增强性：具有异常规整的纤维状结构特点，因而不增强的液晶塑料即可达到甚至超过普通工程塑料用百分之几十玻璃纤维增强后的机械强度及其模量的水平。如果用玻璃纤维、碳纤维等增强，更远远超过其他工程塑料。LCP（液晶聚合物）还具有优良的热稳定性、耐热性及耐化学药品性，对大多数塑料存在的蠕变特点，液晶材料可以忽略不计，而且耐磨、减磨性均优异。LCP适用于电子、电器、发动机、汽车机械零部件、也可作光纤电缆接头护套和高强度元件、还可用于医疗方面、印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件、汽车机械零件、医疗方面等。LCP加入高填充剂或合金（PSF/PBT/PA）、作为集成电路封装材料、代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作为光纤电缆接头护套和高强度元件、代替陶瓷作化工用分离塔中的填充材料。LCP可代替玻璃纤维增强的聚砜等塑料（宇航器外部的面板、汽车外装的制