

VECTRA LCP S475 美国塞拉尼斯（泰科纳）耐高温 低包裹性 适用于薄零件

产品名称	VECTRA LCP S475 美国塞拉尼斯（泰科纳）耐高温 低包裹性 适用于薄零件
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	98.00/千克
规格参数	品牌:美国塞拉尼斯 型号:S475 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

VECTRA LCP S475 美国塞拉尼斯（泰科纳）耐高温 低包裹性 适用于薄零件

VECTRA LCP S475 美国塞拉尼斯（泰科纳）耐高温 低包裹性 适用于薄零件

应用

- a、电子电气是LCP的主要市场：电子电气的表面装配焊接技术对材料的尺寸稳定性和耐热性有很高的要求（能经受表面装配技术中使用的气相焊接和红外焊接）；
- b、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；
- c、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。

代替玻璃纤维增强的聚砒等塑料（宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统）。

LCP已经用于微波炉容器，可以耐高低温。做印刷电路板、人造卫星电子部件、喷气发动机零件：用于电子电气和汽车机械零件或部件；还可以用于医疗方面。可以加入高填充剂作为集成电路封装材料，以代替环氧树脂作线圈骨架的封装材料；作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等。还可以与聚砒、PBT、聚酰胺等塑料共混制成合金，制件成型后机械强度高，用以代替玻璃纤维增强的聚砒等塑料，既可提高机械强度性能，又可提高使用强度及化学稳定性等。目前正在研究将LCP用于宇航器外部的面板、汽车外装的制动系统等。