

LCP 美国塞拉尼斯 Vectra E463i 40%玻璃/矿物填充白山市

产品名称	LCP 美国塞拉尼斯 Vectra E463i 40%玻璃/矿物填充白山市
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	2.00/千克
规格参数	美国塞拉尼斯:LCP E463i:40%玻璃/矿物填充
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

LCP | 美国塞拉尼斯 40%玻璃/矿物填充，流动性好，低翘曲，耐热性高。
化学缩写符合ISO 1043-1:LCP固有阻燃性UL清单V-0所有颜色，厚度为1.5 mm，符合UL 94火焰试验。根据UL746B的相对温度指数 (R): 电气130，机械130，UL=保险商实验室(美国)

厂家 美国塞拉尼斯

类别 LCP

材料状态 已商用:当前有效

用途 电气应用

性能特点 低翘曲性,阻燃,耐高温

产品形式 粒子

产地 北美洲，亚太地区

填料 玻璃纤维/矿物

技术参数

LCP塑胶原料已经用于微波炉容器,可以耐高低温。LCP还可以做印刷电路板、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。用液晶作成的纤维可以做鱼网、体育用品、刹车片、光导纤维几显示材料等,还可制成薄膜,用于软质印刷线路、食品包装等

LCP塑胶原料其具有高强度、高刚性、耐高温、电绝缘性等十分优良,被用于电子、电气、光导纤维、汽车及宇航等领域

LCP主要的用途领域：

- a、电子电器是LCP的关键销售市场：电子电器的表层装配线焊接工艺对原材料的规格可靠性和耐温性有很高的规定(能承受表层装配线技术性中应用的液相电焊焊接和红外线电焊焊接);
- b、LCP：印刷线路板、人造卫星电子器件构件、喷气发动机零件、小车机械零件、诊疗层面;
- c、LCP的耐气候性、耐辐射危害优良，具备出色的阻燃等级，能灭掉火苗而已不再次开展点燃。其点燃级别超过UL94V-0级水准。
- d、LCP具备**的绝缘特性。其体积电阻率比一般橡胶制品高，耐电弧性优良。在持续应用温度200-300℃，其电气性能不会受到危害。中断应用温度达到316℃上下。
- e、LCP具备突显的耐蚀性能，LCP工艺品在浓度值为90%酸及浓度值为50%碱存有下不容易遭受腐蚀，针对工业生产有机溶剂、轻质燃料油、洗洁剂及开水，触碰后不容易被融解，也不容易造成地应力裂开。