

LCP 美国泰科纳 5145L BK010 45% 玻纤维增强 润滑性 韧性好 阻燃

产品名称	LCP 美国泰科纳 5145L BK010 45% 玻纤维增强 润滑性 韧性好 阻燃
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	LCP:45% 玻纤维增强 5145L:润滑性 韧性好 美国泰科纳:阻燃
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、6130L 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0，含润滑剂，经润滑

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、7130 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0，含润滑剂，经润滑

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、A130 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0，热稳定，耐化学

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、A150 玻纤增强级。50%玻纤增强，阻燃V0，热稳定

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、A230 碳纤增强级。30%碳纤增强，导电，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、A435 玻纤增强级。玻纤增强，阻燃V0，含PTFE润滑剂，耐磨

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E115i 玻纤增强级。15%玻纤增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E130G 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E130i 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0，尺寸稳定

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E135i 玻纤增强级。35%玻纤增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E463i 增强级。40%玻璃/矿物增强，阻燃V0，低翘曲

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E471i 增强级。35%玻璃/矿物增强，阻燃V0，低翘曲

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E488i 增强级。玻纤/矿物增强。阻燃V0，**低翘曲

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E540i 矿物增强级。40%矿物增强，阻燃V0，低翘曲

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E820i 矿物增强级。40%矿物增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E830i 玻纤增强级。30%玻纤增强，阻燃V0，可电镀

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、E840i 矿物增强级。激光直接成型，40%矿物增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、S135 玻纤增强级。35%玻纤增强，阻燃V0，**高耐热

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、S475 增强级。玻璃/矿物增强，阻燃V0，**高耐热，低翘曲

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、S625 耐磨级。阻燃，低摩擦，耐磨损

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、V143XL 玻纤增强级。PPS+LCP共混物，40%玻璃增强，阻燃V0

华韵塑胶价格LCP美国泰科纳、ZE55205 注塑级。增强树脂，高介电常数，高耐热

LCP材料常见问题集

1. LCP塑料有哪些主要缺陷？

答：由于分子取向作用，产生力学性能各向异性。流动方向力学性能高，垂直方向力学性能低。流动方向与垂直方向的收缩率也区别较大。但经过玻纤或碳纤改性后，可以改善这种各向异性。

2. LCP的热性能如何？

答：LCP由于主链之间分子力大，因此耐热性极为优异。在目前商业化的热塑性塑料中具有最高耐热性能，当然不同厂家LCP耐热性能还是有一定不同。LCP耐热老化性能也极为优越，在270°C高温下，经过1年热老化，其伸长强度仍能保持初始值一般左右。经实验测试3mm板材，在1000度火焰燃烧，经过15min不会穿孔。故LCP能充分满足表面实装用电子零件所要求的焊接条件（260-280°C，10S）

3. LCP材料对成型加工设备有何要求？

答：对于某些聚合物，尤其是一些特级工程塑料由于熔化温度很高，需要特殊的成型机械及模具。但市场上销售的任何一种成型机械都适合于LCP的成型加工。

4. 使用LCP塑料制造继电器零件，是否会引起接点腐蚀？

答：采用PBT或PPS制造继电器零件时，如果成型温度稍高，包在制件内的气体量急剧增加。当继电器工作时，由于受热会释放气体，从而引起接点腐蚀。但LCP材料的释气性极低，不会引起接点腐蚀，故LCP正在取代PBT或PPS制造继电器。

5. LCP塑料耐侯性能如何？

答：实验测得LCP制件经户外曝光一年后，尽管色泽与光泽度受到一些影响，但机械性能及热性能几乎不变。在所有热塑性聚合物中LCP材料的尺寸稳定性是最不易受吸水性影响的。

6. LCP塑料电性能如何？

答：由于壁厚区介电穿强度高，LCP塑料在薄壁成型或高绝缘性的应用中显示出极大的电优越性。

7. LCP塑料力学性能如何？

答：LCP塑件制品由7个不同取向层组成，厚度越小，则强度和刚性越大。在高温下具有良好的蠕变性能。