

# 美国泰科纳LCP树脂ZENITE5115L液晶聚合物耐高温胶粒料

产品名称	美国泰科纳LCP树脂ZENITE5115L液晶聚合物耐高温胶粒料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	69.00/千克
规格参数	LCP:液晶聚合物 5115L:耐高温胶粒料 美国泰科纳:15%玻纤增强 阻燃 高韧性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

LCP 5115L 韧性良好 玻纤15%增强

LCP 5130L 韧性良好 玻纤30%增强 润滑LCP 5145L 韧性良好 玻纤45%增强 润滑LCP 5244L 韧性良好 玻璃/矿物40%增强LCP 6130L 玻纤30%增强 润滑LCP 6130LX 玻纤30%增强LCP 6330L 韧性良好 矿物30%填充 润滑LCP 7130 玻纤30%增强 润滑 抗冲击LCP 7145L 玻纤45%增强 润滑 抗冲击LCP 7244 玻璃/矿物40%增强LCP 7755 玻璃/矿物55%增强 抗冲击LCP ZE55201 玻璃/矿物50%增强 润滑LCP ZE55205 阻燃

## LCP/5115L/泰科纳 物性表

规格级别	韧性良好 注射成型	外观颜色
该料用途		
备注说明	填料：玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量。	

技术参数

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	密度		ISO1183	1.50	g/cm <sup>3</sup>
	收缩率	横向**	ISO294-4	0.90	%
		**	ISO294-4	0.20	%
机械性能	拉伸模量		ISO527-2/1A/1	11500	MPa
	拉伸应力(断裂)		ISO527-2/1A/5	175	MPa
	拉伸应变(断裂)		ISO527-2/1A/5	3.0	%
	弯曲模量(23 ° C)		ISO178	10500	MPa
	弯曲应力(23 ° C)		ISO178	170	MPa
热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	275	° C
	熔融温度2		ISO11357-3	319	° C
电气性能	相对电容率	1MHz	IEC60250	2.50	
		2.05GHz	IPCTM-6502.5.5.13	3.76	
	耗散因数	1MHz	IEC60250	*6	
		2.05GHz	IPCTM-6502.5.5.13	3.0E-3	
可燃性	UL阻燃等级(0.8mm)		UL94	V-0	

本公司长期经营以下系列产品：

工程塑料：PC，PBT,TPX,PPS,COC，LCP，PA6，PA6/66，PA12，PA66，PA46,PA11,PA6T,PA9T,PA612,P  
A/MXD6，PBT，PC/ABS，PC/PBT，PC/PET，PEEK，PEI，PET，PMMA，POM，PPA，PPE，PPO，PP  
S，ASA等热弹性体：TPX,EVA,EMA，CPE，POE，PBE，POP，TPE，TPEE，TPO，TPR，TPU，TPV等  
通用塑料：ABS，AS(SAS)，EAA，GPPS，HDPE，HIPS，LDPE，LLDPE，MBS，PP，PVC等特种塑料:P  
TFE，PVDF，PFA，ETFE，PCTFE，PEEK，PEI，PPS，COC，LCP等如未找到您合适的型号,或者有工程  
技术方面的疑问，欢迎来电至我公司咨询,本公司工作人员竭诚为您服务!本公司所售原料为原厂原包,可  
提供增值税，随货提供SGS报告、材质报告（出厂报告）、UL认证.期待您的光临,合作.共创辉煌!