

# 高刚性LCP 美国泰科纳 S135 35%玻纤增强 耐高温340

产品名称	高刚性LCP 美国泰科纳 S135 35%玻纤增强 耐高温340
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	53.00/千克
规格参数	泰科纳:注塑级 35%玻纤增强 高刚性 耐高温 S135:电气领域 电子领域 发动机罩零件 美国:家用电器 开关面板 连接器 汽车领域
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

### 高刚性LCP 美国泰科纳 S135 35%玻纤增强 耐高温340

LCP，全称为液晶聚合物（Liquid Crystal Polymer），是一种高性能工程塑料，在电气和电子领域中应用广泛。LCP具有高强度、高弹性模量、耐高温、低吸水性、低线膨胀系数等特点，以及从母料到制品均具有优异的稳定性和加工性。

而美国泰科纳公司（Teknor Apex）作为\*\*\*\*的工程塑料生产厂家之一，可以为客户提供全方位的塑料解决方案，并且在电气和电子领域中更是享有盛名。其推出的S135系列LCP产品，在市场上受到了广泛认可。

S135是一款注塑级的LCP材料，具有35%玻纤增强、高刚性、耐高温等特点。它的玻纤增强可以提高材料的强度和刚性，使其更适用于一些需要承受较大压力的产品上。同时，高刚性和抗弯曲疲劳性能也是LCP材料相比其他工程塑料的优势。耐高温性则是它在电气和电子领域中得到广泛应用的重要原因之一。

价格方面，S135对于注塑厂商来说，是一款性价比较高的LCP材料，可以在高性能和经济性两方面得到兼顾。根据市场报价，其价格一般在53元/千克左右。

S135在电气和电子领域中被广泛应用，主要包括发动机罩零件、开关面板、连接器等领域。在家用电器领域中，它可以用来制作电视机外壳、电风扇电机转子等部件。在汽车领域中，它则可以用于汽车进气管、制动系统腔体等部件。

作为LCP的一种，S135材料具有优良的性能，但在加工中 also 需要注意一些问题。例如，在注塑成型中，要保证模具温度均匀、注塑温度适当、模具表面加工光滑等。此外，需注意的是，LCP材料不耐紫外线，成品在暴露在紫外线下会出现退色、龟裂等现象。

关于LCP材料，可能有一些读者会产生一些疑问，下面是一些常见的问答

### 1. LCP材料有哪些应用领域

LCP材料可以广泛应用于电气和电子领域、汽车领域、医疗器械领域、航空航天领域等，用于制作各种零部件，如面板、连接器、精密零部件等。

### 2. LCP材料怎样加工

LCP材料的加工需要注意控制温度和压力，以避免其在加工过程中发生熔断或断裂的情况。同时，要注意模具的表面质量，以保证成品的表面光滑。

### 3. LCP相对于其他材料有哪些优势

LCP材料相对于其他材料具有以下优势 高强度、高弹性模量、耐高温、低吸水性、低线膨胀系数等，具有优异的稳定性和加工性，被广泛应用于高性能的电子和电气设备中。

作为东莞市文腾塑胶原料有限公司，我们可以为客户提供全方位的LCP塑料解决方案。如果您有任何相关需求，欢迎随时联系我们。