

# PC 广州LG GP-2102 BK耐磨

产品名称	PC 广州LG GP-2102 BK耐磨
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	20.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

聚碳酸酯（PC）聚碳酸酯，英文名称Polycarbonate(简称PC),是分子主链中含有（O-R-O-C）链节的线型高分子化合物。根据碳酸酯结构中所带酯基种类的不同，可分为脂肪族、脂环族、芳香族等多种类型。目前用作工程塑料的均为芳香族聚碳酸酯。

聚碳酸酯是一种新型的热塑性树脂，透明度达90%，被誉为透明金属。刚硬而有韧性，具有高抗冲击性，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性及耐热性和无毒性，并且可以通过注射成型、挤出成型来获得预期的效果，所以发展十分迅速，目前世界年消费已超过30万吨。

尽管聚碳酸酯作为工程塑料具有优良的性能，但制品的耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂相容性差，无自润滑性，尤其不适宜用来生产有金属嵌件的制品。采用玻璃纤维增强聚碳酸酯时，在改进耐应力开裂方面效果最佳。加入30%玻璃纤维可增大6~8倍抗开裂强度，而且在其它物理机械性能方面也有成倍的提高，因此，作为工业部件，其应用范围得到了很大的扩展。