

# PC 日本帝人 G-3115P 增强级 阻燃级 高抗冲 电子电器应用

产品名称	PC 日本帝人 G-3115P 增强级 阻燃级 高抗冲 电子电器应用
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	10.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

## 产品详情

本公司自成立以来，以“重诚信、高品质、低价位、优服务”。凭着\*\*\*的实力，\*\*\*的品质，合理的价格，完善的服务，与客户建立了互惠、互利、互信的长期合作。

本公司货源充足，已和国际几大\*\*\*的供货商建立了友好、长期稳定的供货合同关系，代理及经销工程塑料和通用塑料。

选择信而盛塑胶原料有限公司，就是为贵公司节约成本。在工程原料价格方面，我们公司是有的优势！

我们与客户建立互惠、互利、互信的基础上长期合作，共创双赢局！

PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

PC 主要优点1．具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2．高度透明性及自由染色性；3．成形收缩率低、尺寸安定性良好；4．耐疲劳性佳；5．耐候性佳；6．电

气特性优。7. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；8. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；9. 耐溶剂性：无应力开裂；10. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；11. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；12. 介电系数：3.0—3.2；13. 耐电弧性：120s；14. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。