

帝人PC-聚碳酸酯代理商

产品名称	帝人PC-聚碳酸酯代理商
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	21.60/公斤
规格参数	日本帝人:透明 嘉兴帝人:阻燃 帝人:抗UV
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

长期销售PC日本帝人（嘉兴帝人）一级授权代理商 经销商 原材料哪里有卖 厂家 供应商？多少钱一吨？加纤 纯树脂 黑色 本色 透明 价格 硬度 增韧 耐高温 防火 阻燃 物性 型号 注塑 挤出 所有塑料原料都可免费提供报价，免费试样（包退换）

(日本帝人PC)

Panlite PC日本帝人 K-1300Y

Panlite PC日本帝人 L-1225L

Panlite PC日本帝人 L-1225LM

Panlite PC日本帝人 L-1225Y

Panlite PC日本帝人 L-1225Z100

Panlite PC日本帝人 L-1225Z100M

Panlite PC日本帝人 L-1225ZL100

Panlite PC日本帝人 L-1250Y

Panlite PC日本帝人 L-1250Z100

Panlite PC日本帝人 LD-1000RM

Panlite PC日本帝人 LN-1010RM

Panlite PC日本帝人 LN-2250Y

Panlite PC日本帝人 LN-2250Z

Panlite PC日本帝人 LN-2520A

Panlite PC日本帝人 LN-2520HA

Panlite PC日本帝人 LN-2525ZA

Panlite PC日本帝人 LN-3000RM

Panlite PC日本帝人 LN-3010RM

Panlite PC日本帝人 LS-2250

玻璃纤维PC

Panlite PC日本帝人 G-3110PH

Panlite PC日本帝人 G-3120PH

Panlite PC日本帝人 G-3130PH

Panlite PC日本帝人 G-3310M

Panlite PC日本帝人 G-3320M

Panlite PC日本帝人 G-3330M

Panlite PC日本帝人 G-3410H

Panlite PC日本帝人 G-3410R

Panlite PC日本帝人 G-3415R

Panlite PC日本帝人 G-3420H

Panlite PC日本帝人 G-3420R

Panlite PC日本帝人 G-3430H

Panlite PC日本帝人 G-3430R

Panlite PC日本帝人 GN-3410R

Panlite PC日本帝人 GN-3420R

Panlite PC日本帝人 GN-3430R

Panlite PC日本帝人 GN-3610L

Panlite PC日本帝人 GN-3610Z

Panlite PC日本帝人 GN-3610ZL

Panlite PC日本帝人 GN-3620L

特点

- 1、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、H.D.T.高。
- 4、电气特性优。
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。
- 6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

性能和用途

物理特性

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%。

化学特性

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，要以产品的最终期望为基准。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。

虽然聚碳酸酯具有耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂的相容性差，润滑性能不好，但是，可以通过加入其它的树脂或者无机填充剂进行改性，从而获得十分优异的性能。

