

# 日本帝人Panlite PC LV-2250Y

产品名称	日本帝人Panlite PC LV-2250Y
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	PC:Panlite中粘度PC LV-225:清晰透明 日本帝人:脱模性能良好
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

日本帝人Panlite PC LV-2250Y中粘度清晰透明脱模性能良好

Panlite LV-2250Y

Polycarbonate

TEIJIN LIMITED

产品说明：

Panlite LV-2250Y是一种聚碳酸酯（PC）材料。

该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:注射成型。Panlite LV-2250Y的主要特性有:

阻燃/额定火焰

优良的脱模剂

中等粘度

物性信息：

基本信息黄卡编号

E50075-241817

E195100-101422448

E245526-101512730

E244324-101516444

特性

脱模性能良好

中等粘性

用途

通用

外观

清晰/透明

形式

粒子

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度1.20g/cmISO 1183溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)8.00cm/10minISO 1133收缩率内部方法 垂直接流动方向 : 4.00 mm0.50 到 0.70%内部方法 流动方向 : 4.00 mm0.50 到 0.70%内部方法吸水率 (23 ° C, 24 hr)0.20%ISO 62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量2400MPaISO 527-2/1拉伸应力 (屈服)61.0MPaISO 527-2/50拉伸应变 (屈服)6.0%ISO 527-2/50标称拉伸断裂应变> 50%ISO 527-2/50弯曲模量 12300MPaISO 178弯曲应力 291.0MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁缺口冲击强度76kJ/mISO 179简支梁无缺口冲击强度无断裂ISO 179热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火142 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火129 ° CISO 75-2/A维卡软化温度149 ° CISO 306/B50线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI Elec (1.50 mm)125 ° CUL 746RTI Imp (1.50 mm)115 ° CUL 746RTI (1.50 mm)125 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率> 1.0E+15ohmsIEC 60093体积电阻率> 1.0E+15ohms · cmIEC 60093介电强度 330kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 100 Hz3.10IEC 60250 1 MHz3.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 100 Hz1.0E-3IEC 60250 1 MHz9.0E-3IEC 60250漏电起痕指数250VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 0.400 mmV-2UL 94 1.50 mmV-2UL 94 3.00 mmV-2UL 94灼热丝易燃指数IEC 60695-2-12 1.50 mm875 ° CIEC 60695-2-12 3.00 mm960 ° CIEC 60695-2-12热灯丝点火温度IEC 60695-2-13 1.50 mm850 ° CIEC 60695-2-13 3.00 mm875 ° CIEC 60695-2-13光学性能额定值单位制测试方法折射率1.585ASTM D542透射率 (3000 m)88.0%ASTM D1003备注1 .2.0 mm/min2 .2.0 mm/min3 .short time test

专业供应PC聚碳酸酯塑胶原料：PC粉料，通用级PC,食品级PC,医用级PC,透明级PC,瓷白PC,黑色PC，灰

色PC,耐候级PC,耐寒级PC,耐高温PC,导热性PC,防刮花PC,增韧级PC,光学级PC,防火级PC,透明防火PC,半透防火PC,高硬度PC,加纤PC,加纤防火PC,耐摩擦PC,蓝底PC,白底PC,增强PC,高流动PC,高粘吹塑PC,光扩散PC,防静电PC,导电PC;

## PC塑料 – PC塑料简介

(聚碳酸酯)

英文名称:Polycarbonate

聚碳酸酯是日常常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼镜片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯等等、动物笼子宠物笼子等。

聚碳酸酯PC也是笔记本电脑外壳采用的材料的一种，它的原料是石油，经聚酯切片工厂加工后就成了聚酯切片颗粒物，再经塑料厂加工就成了成品，从实用的角度，其散热性能也比ABS塑料较好，热量分散比较均匀。

运用这种材料比较显著的就是FUJITSU了，在很多型号中都是用这种材料，而且是全外壳都采用这种材料。不管从表面还是从触摸的感觉上，PC-GF材料感觉都像是金属。如果笔记本电脑内没有标识的话，单从外表面看不仔细去观察，可能会以为是合金物。

聚碳酸酯还被用来制作登月太空人的头盔面罩。苹果公司的iPod音乐播放器和iBook笔记本电脑外壳也使用聚碳酸酯制作。

由于它的清晰和韧性，食物贮存货的生产者和采购员喜欢聚碳酸酯纤维。当与矽土玻璃比较聚碳酸酯纤维如同轻量级和高度不易碎。聚碳酸酯纤维多用于一次性塑料水瓶和重用塑料水瓶。