

(日本帝人PC塑料代理商)日本帝人pc和嘉兴帝人的区别

产品名称	(日本帝人PC塑料代理商)日本帝人pc和嘉兴帝人的区别
公司名称	上海忠塑塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本帝人:PC树脂原料物性表 帝人集团授权:一级代理商 原厂原包:提供:FDA认证、材质证明、MSDS报告
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	021-80468006 13120932899

产品详情

(日本帝人PC塑料代理商)日本帝人pc和嘉兴帝人的区别

PC作为五大工程塑料中一的透明产品，它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。

特性

- 1、物理性能。纯PC树脂是一种无定形、无味、无嗅、无毒、透明热塑性聚合物。分子量一般在20000-70000范围内，相对密度1.18-1.20，玻璃化温度140-150 ° C。PC具有一定的耐化学腐蚀性，耐油性优良。
- 2、机械性能。PC的机械性能优良，尤为突出的是它的冲击强度和尺寸稳定性，在广阔的温度范围怒内仍能保持较高的机械强度，其缺点是耐疲劳缺点和耐磨性较差，较易产生应力开裂现象。
- 3、热性能。在通用工程塑料中，PC的耐热性还算是较好的，其分解温度在300 ° C以上，长期工作温度可高达120 ° C,同时它具有良好的耐寒性，脆化温度低达-100 ° C，其长期使用温度范围是-60 ° C-120 ° C。 4、电性能。PC的分子极性小、玻璃化转变温度高、吸水性低，因此具有优良的电绝缘性能，接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的PET。PC的电绝缘性与温度、湿度、电场频率和制品厚度密切相关。

牌号 通用符号 特性 用途 溶化体积流率 (MVR) (cm³/10min)

AD-5503 PC Ultra Low Viscosity 光学应用; 镜头 54.0 (300 ° C/1.2 kg)

K-1300Y PC 脱模性能良好; 粘度 , 高 薄膜; 片材 2.80 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225L PC Ultra Low Viscosity; 脱模性能良好 通用 18.0 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225LM PC Ultra Low Viscosity; 脱模性能良好 通用 24.0 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225Y PC 低粘度; 脱模性能良好 通用 11.0 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225Z100 PC 低粘度; 耐气候影响性能良好; 脱模性能良好 LEDs; 汽车领域的应用; 通用 12.0 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225Z100M PC Ultra Low Viscosity; 耐气候影响性能良好; 脱模性能良好 LEDs; 汽车领域的应用; 汽车前灯 19.0 (300 ° C/1.2 kg)

L-1225ZL100 PC Ultra Low Viscosity; 耐气候影响性能良好; 脱模性能良好 汽车领域的应用; 汽车前灯 25.0 (300 ° C/1.2 kg)

日本帝人PC Panlite的特长

- 1.耐冲击性：在塑料中具有高的耐冲击强度值，而且其性能高于铸铝和铸铝
- 2.使用温度范围:在低温到高温（ -100 ~129 ）的很宽的范围内仍可保持稳定的特性
- 3.电学性能:在很宽的温度范围内具有优良的电绝缘性能
- 4.透明性:具有塑料中少有的透明性，适合光学及板材用途。
- 5.尺寸稳定性:具有优良的耐蠕变性能，尺寸几乎不受吸湿、温度、时间变化的影响
- 6.阻燃性:具有优良的阻燃性，通过了UL规格94的V-0、V-1、V-2、HB、5VA、5VB等级测试.

供应日本帝人/嘉兴帝人/上海帝人/新加坡帝人 [PC聚碳酸酯工程塑料](#)
上海忠塑VACHA~专业工程塑料供应商