

PC LN-2250Y日本帝人,阻燃级

产品名称	PC LN-2250Y日本帝人,阻燃级
公司名称	深圳市广丰全塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本帝人 型号:LN-2250Y 特性:阻燃级
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道红棉社区红棉1路18号103号
联系电话	0755-13612679025 13612679025

产品详情

1. 射出压力大，管内温度过高或滞留时间久时，易起热分解，变色及降低物性，须注意模温以85-120 为准。

〔1〕水份控制在0.02%以下〔2〕以120 干燥4个小时，勿超过150

2. 加热温度230-310 ，模具80温度 120 ，料管温度260-310 ，喷出料温度280-320 ，射出压力800-1500kg/cm² ,低操作温度260 。成型收缩率0.4-0.7%，比重1.2-1.5。

3. 材料于使用前预作充分干燥。成型须高温及高压，须使用螺杆式成形梭。

4. 对厚的成品尤其不易成型，因成品易生残留应力，会造成日后破裂，因此宜用粉末状的硅利康作离模剂，勿用液状离模剂。

5. 浇口，流道设计应有较小的流动阻抗。

6. 成型品设计应有近接之肉厚，避免有金属件镶嵌。再者，退缩倾斜须在2°以上。

长期供应各种进出口

PC 原厂家材料欢迎来电或QQ咨询

日本帝人化学特性

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、无色透明、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。

德国拜耳性能:

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);

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);

导光PC 主要用作 LCD 出光 LC1500 LC1700

光扩散 主要用作LED灯罩 日本帝人ML-1103

吹瓶 矿泉水瓶 德国拜耳1239 扩散率80~85%

光学 照相机、显微镜、望远镜的镜头, 太阳眼镜镜片, 汽车灯 LG-DOW 1080-70 透明度90%以上 极低的粘度 良好的脱模性

光碟级 专做光盘 流动性溶指60以上 基础创新OQ1023 三菱H-4000