

## 韩国LG PC+ABS GN5101RF

产品名称	韩国LG PC+ABS GN5101RF
公司名称	广州市邦懋新材料技术有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	LUPOY:GN5101RF
公司地址	广州市番禺区大龙街石岗西村太学大街十三巷横巷2号201
联系电话	15070523227 15070523227

## 产品详情

联系方式：刘先生 13729983700

QQ:609532002

韩国LG PC+ABS GN5101RF

PC/ABS用于外观罩壳和结构部件。这些罩壳和部件需要有一定的韧性，光泽度，抗冲击性能和耐热性能，这些方面的要求高于ABS的性能，但成本要求低于PC。PC/ABS也适用于要求UL V0而不是5VA的罩壳 - 即便携型而不是永久固定型的电子器件。其它用途有：要求室内紫外光下颜色保持稳定的外观部件、温度环境为180oF至230oF的汽车“腰线以上”的内部零件，以及要求非粉碎塑性的仪表面板框。PC/ABS还应用于低温抗冲击性能要求大于10英尺-磅/英寸的部件如汽车外部涂漆的零件。任何室外用途的PC/ABS部件均应涂漆保护。

PC/ABS的用途：

携带式器具、手电、电话 轮罩

笔记本计算机外壳 非专业用安全帽

键盘、监视器、打印机外壳 休闲用品

室内和室外汽车零部件 体育用品

## 汽车仪表面板框 小型拖拉机车头盖

PC/ABS加工处理? :

下面的信息时, 该产品适用于注射成型加工。?如果其他处理方法, 如挤压, 吹塑, 则加工参数与这里的数字不同。

### 干燥

PC/ABS常用非真空防潮包装。?因此, 在运输过程中颗粒可以吸收和储存(约0.2%, 在标准大气压条件下)的水分。?当处理PC/ABS, 因此, 应注意确保颗粒在干燥条件下处理。?注射成型中的颗粒残留的水分应小于0.02%。?一种在塑料中水分过多会导致熔体表面的条纹形式以及水解降解(力学性能降低)的缺陷。

### 干燥时间/h

热塑性工程塑料	烘干温度		
循环式干燥机?(50%新鲜空气)		新鲜空气干燥机	干燥空气干燥机

PC/ABS	100-110	4-8
3-4	2-4	

PC/ABS增强级	85-110	4-8
3-6	2-4	

注: 根据不同的物料等级10 以下的温度维卡VST/B 120 C, 但不作为推荐值高。以上数据适用于已在室温下贮存容器。在持续四个小时以上停工事件, 我们建议的减少40 的温度烘干机

### 处理

最佳加工温度的PC/ABS必须按照等级确定和成型, 应介于240和280 的?建议有效熔体温度进行检查使用弹出的滤饼插入温度计。?过热或离开融化在缸的时间过长, 可能导致的物质损失, 即在力量减少或在数据上的条纹注射成型零件的表面缺陷。?材料的热分解开始于约?300

的模具加热应是统一的, 应在建议的范围是70-100 ?之间, 应遵循相关的建议。