

## 韩国LG GN5008HF 塑胶粒子

产品名称	韩国LG GN5008HF 塑胶粒子
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	2.00/KG
规格参数	韩国LG:PC/ABS GN5008:韩国LG 韩国LG:GN5008HF
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

## 产品详情

Lupoy GN5008HF--PC是一种弱极性聚合物，虽然电绝缘性不如聚烯烃类，但仍然具有较好的电绝缘性。

由于其玻璃化转变温度高、吸湿性小，因此可在很宽的温度和潮湿的条件下保持良好的电性能。特别是

它的介电常数和介电损耗在10 ~ 130 的范围内接近常数，因此适合于制造电容器。PC聚碳酸酯具有一

定的耐化学药品性。在室温下耐水、有机酸、稀无机酸、氧化剂、盐、油、脂肪烃、醇类。但它受碱、

胺、酮、酯、芳香烃的侵蚀，并溶解在三氯甲烷、二氯乙烷、甲酚等溶剂中。长期浸在沸水中也会发生

水解现象。在某些化学试剂中聚碳酸酯可能会发生“应力开裂”的现象....

PC与1953年由德国拜耳公司首先研究成功,并于1958年由拜耳公司首先实现了工业化生产,至今已有四十

多年历史。其制造工艺方法有溶液光气法、醋交换法、界面缩聚光气法和非光气法。PC，是一种无定型

、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料，具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸强度、弯曲强度、压缩强度高；蠕变性小，尺寸稳定；具有良好的耐热性和耐低温性，在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能，尺寸稳定性，电性能和阻燃性，可在 - 60 ~ 120 下长期使用；

无明显熔点，在220 ~ 230 呈熔融状态，由于分子链刚性大，树脂熔体黏度大；

吸水率小，收缩率小，尺寸精度高，尺寸稳定性好.....

韩国LG总代理.

#### 一.通用PC / ABS

EC5000A注塑，PC / ABS，通用，防静电。

GP5006B通用，PC / ABS，注塑，高流动性

GP5006BH注塑，PC / ABS，耐热性，冲击强度，高韧性

GP5008A通用，PC / ABS，注塑，高流动性

GP5100注塑级PC / ABS + GF10%玻纤增强，通用，

GP5200通用

GP5300通用

HG5000B PC / ABS , 注塑 , 高光泽度 , 耐热性 , 高流动性

HI5002APC / ABS , 注塑 , 通用 , 高流动 , 高冲击

HP5004注塑 , PC / ABS , 通用 , 高低温的影响

HP5004A通用 , PC / ABS , 注塑 , 焊接性能好

HR5007A注塑 , PC / ABS , 耐热性 , 高流动性 , 高冲击。

HR5007AE注塑 , PC / ABS , 高流动 , 高冲击。

MP5000AM PC / ABS注塑 , 电镀 , 通用 ,

NS5000注塑，PC / ABS，耐热性，高流动性，高冲击。

NS5000C注塑，PC / ABS，耐热性，高流动性，高冲击。

二.阻燃PC / ABS

EC5000AF注塑，PC / ABS，火焰Retardence，防静电。

EF5001RFT注塑，PC / ABS，溴，无氯阻燃，环保标签适用

ER5001RF注塑，PC / ABS

ER5001RFA注塑，PC / ABS，无卤阻燃，EPEAT

ER5151RFA注塑，PC / ABS +矿物填料，无卤阻燃，高强度，EPEAT

GN5001EF挤压成型，PC / ABS，溴，无氯阻燃

GN5001RF注塑，PC / ABS，无卤阻燃，良好的流动性

GN5001RFD注塑，PC / ABS，通用，高冲击

GN5001RFH注塑，PC / ABS，无卤阻燃，耐热性;

GN5001RFJ注塑，PC / ABS，无卤阻燃，高流动性

GN5001RFM注塑，无卤阻燃PC / ABS，通用

GN5001RFP注塑，PC / ABS，无卤阻燃，耐热性;

GN5001RFT注塑，PC / ABS，无卤阻燃，良好的流动性

GN5001SF注塑，PC / ABS，无卤阻燃，高流动性。

GN5007FL注塑，PC / ABS，无卤阻燃，耐热性

GN5008HF注塑，PC / ABS，无卤阻燃，高流动性，高冲击

GN5009F注塑，PC / ABS，无卤阻燃，高流动性。

GN5101RF注塑，PC / ABS +矿物填料，通用，高刚度

GN5151RF注塑，PC / ABS +矿物填料，通用，高刚度

GN5151RFA注塑，PC / ABS +矿物填料，通用，高刚度

GN5201F注塑，PC / ABS + GF20%，无卤阻燃，高刚度

GP5006AF注塑，PC / ABS，阻燃

GP5008BF注塑成型，阻燃PC / ABS，阻燃性，耐热性

GP5008BFH注塑，PC / ABS，阻燃，高流动性，

GP5056F注塑，PC / ABS + GF5%，阻燃，通用

GP5106F注塑，PC / ABS + GF10%，阻燃

GP5206F注塑，PC / ABS + GF20%，阻燃性，通用

SG5009F注塑，PC / ABS，耐划伤性，高光泽

SG5009FA注塑，PC / ABS / PMMA，无卤阻燃，高光泽，抗刮伤

PC/ABS 韩国LG GN5008HF

特点：阻燃,无卤,高流动性,高抗冲击性

PC/ABS:聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物,增加ABS耐热尺寸安定性、改善PC低温、后壁耐冲性、降低成本。应用：计算机、打字机、照相机、手机及其它商业机器的壳体、电器设备、电子电器零件、小家电零组件、电吹风、接插件；文字处理器、医疗设备零组件；办公用品、园艺机器；汽车零件（如：汽车头灯框、尾灯外罩、仪表板、）PC/ABS原料物性描述:一、汽车上的应用

（1）汽车内装件 PC/ABS合金是适合用于汽车内装件的材料。这是因为PC/ABS合金具有优异的耐热性、耐冲击性和刚性，良好的加工流动性。也是制造汽车仪表板的理想材料。PC/ABS合金还用来制造汽车仪表板周围部件、防冻板、车门把手、托架、转向柱护套、装饰板、空调系统配件等汽车零部件。

（2）汽车外装件 PC/PBT合金和PC/PET合金既具有PC的高耐热性和高冲击性，又具有PBT和PET的耐化

学性、耐磨性和成型加工性，因此是制造汽车外装件的理想材料。PC/PBT汽车保险杠可耐 - 30 以下的低温冲击，保险杠断裂时为韧性断裂而无碎片产生。弹性体增韧PC/PBT合金和PC/PET合金更适合制作汽车车身板、汽车侧面护板、挡泥板、汽车门框等