

PC/ABS韩国LG GN515RFA 矿物填料15% 高刚性 无卤阻燃

产品名称	PC/ABS韩国LG GN515RFA 矿物填料15% 高刚性 无卤阻燃
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC/ABS，聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物和混合物，是由聚碳酸酯（Polycarbonate）和聚丙烯腈（ABS）合金而成的热可塑性塑胶，结合了两种材料的优异特性，ABS材料的成型性和PC的机械性、冲击强度和耐温、抗紫外线（UV）等性质，可广泛使用在汽车内部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。

pc/abs的综合性能优良，但是其耐化学品性能差而容易受到比较强的化学溶剂侵蚀而导致制品开裂等缺陷。特别是当pc/abs制品喷涂某些车身外饰漆时，由于其溶剂的强腐蚀性，易导致制品出现应力痕，龟裂，甚至开裂。优畅锦湖针对这种情况，开发了新一代耐化学溶剂的pc/abshac8265p，这种材料经过了模拟化学品溶剂的应力侵蚀，其产生裂纹的时间比普通pc/abs提高了3倍。

新一代耐化学溶剂pc/abs改变了传统的合金材料往往以一种性能的牺牲来换取另一种性能的提高的误区，做到了耐化学品性的同时，保持了冲击强度与流动性的平衡。

1、塑料处理

PC/ABS吸水性小，一般为0.2%-0.5%。在通常情况下，PC/ABS不需干燥就能加工，但对潮湿原料必须进行干燥。干燥温度80 以上，时间2小时以上，具体应按供应商资料进行。

再生料使用比例一般不超过20-30%。但要视产品的种类和很终用途而定，有时可达。

2、塑机的选用

PC/ABS除了要求螺杆无滞料区外，对注塑机没有特别要求，一般注塑即可。

3、模具及浇口设计

常见模具温度控制为80-90 ，流道直径有3-6mm，浇口长度为0.5mm，浇口大小要视胶壁厚度而定，圆

形浇口直径至少应制品厚度的0.5-0.6倍，长方形浇口的宽度通常是厚度的2倍或以上，深度为壁厚的0.6倍，脱模斜度40 -1° 30 之间。

我公司供应韩国LG的PC/ABS:

PC/ABS GN-5001RFP 韩国LG化学 注塑级，高耐热，无卤阻燃

PC/ABS GN-5001RFT 韩国LG化学 注塑级，流动性佳，无卤阻燃

PC/ABS GN5001RF 韩国LG化学 注塑级，流动性佳，无卤阻燃

PC/ABS GN5001RF 韩国LG化学 阻燃 低气味 V-0级 电气和电子应用

PC/ABS GN5001RFD 韩国LG化学 阻燃，高冲击或冲击改性 低气味 V-0级 IT /商业机器，通用应用

PC/ABS GN5001RFP 韩国LG化学 阻燃剂，热稳定，对热稳定 V-0级 电气和电子应用

PC/ABS GN5001RFD 韩国LG化学 注塑级，抗冲击

PC/ABS GN5001RFH 韩国LG化学 注塑级，高耐热，无卤阻燃

PC/ABS GN5001RFJ 韩国LG化学 注塑级，高流动，无卤阻燃

PC/ABS GN5001RFM 韩国LG化学 注塑级，无卤阻燃

PC/ABS GN5001SF 韩国LG化学 注塑级，高流动，无卤阻燃

PC/ABS GN5001TF 韩国LG化学 注塑级，高流动，无卤阻燃

PC/ABS GN5007FL 韩国LG化学 注塑级，高耐热，无卤阻燃

PC/ABS GN5008HF 韩国LG化学 注塑级，无卤阻燃，高流动，抗冲击