

PC/ABS GN5008HF LG化学

产品名称	PC/ABS GN5008HF LG化学
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:抗撞击性高 流动性高 无卤 型号:GN5008HF 用途:电气/电子应用领域 导航仪 OA设备
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼 (注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

产品详情

PC/ABS GN5008HF LG化学---原料说明：注塑成型，PC/ABS，无卤阻燃，耐热，高流量，应用：E&E（OA，导航外壳）Lupoy GN5008HF Polycarbonate + ABS

PC/ABS是一种通过混炼后合成的改性工程塑料。其中，PC就是聚碳酸酯，ABS就是丙烯腈（A）、丁二烯（B）和苯乙烯（S）的共聚物。这种改性塑料比单纯的PC和ABS性能更好，例如：抗冲击性提高，耐热性提高，硬度高等等

PC/ABS是PC和ABS两种塑料的合金，PC有很强的耐冲击性，高耐热性，ABS有非常好的韧性，所以这种材料比单一的PC或者ABS性能都好，价格也更贵。通常PC在前面，那PC含量大于50%，否则就叫ABS/PC，含量没有固定的比例，60% 70% 80%都有可能

PC/ABS的特点：

- 1.综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好。
- 2.与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理。
- 3.有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4.流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。

- 5.机械性能的卓越平衡。
- 6.低温时也具备高冲击强度。
- 7.室内紫外线稳定性。
- 8.较高的热变形温度（80 ~ 125 ）
- 9.耐燃性（UL94VB）
- 10.色彩范围广泛。
- 11.易于注塑和挤塑，吹塑加工。
- 12.良好的电镀性。