

PC/ABS韩国LG EF5001RFT物性信息 无卤阻燃 应用显示器外壳

产品名称	PC/ABS韩国LG EF5001RFT物性信息 无卤阻燃 应用显示器外壳
公司名称	苏州嘉力源国际贸易有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:EF5001RFT 用途:显示器外壳
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址)
联系电话	19851216281 19851216281

产品详情

PC/ABS韩国LG EF5001RFT物性及加工参数信息

特性：无卤阻燃

应用：显示器外壳

产品说明:

描述：注塑成型，PC /

ABS，无卤阻燃，符合欧盟生态标签应用：显示器外壳CAS：103598-77-2、9003-56-9和125997-21-9
LG化学提供的信息

PC/ABS的优点；

- 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。

PC/ABS 注塑模工艺条件:

加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。熔化温度：230~300C。模具温度：50~100C。压力：取决于塑件。速度：尽可能地高。

化学和物理特性: PC/ABS具有PC和ABS两者的综合特性。例如ABS的易加工特性和PC的优良机械特性和热稳定性。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性。PC/ABS这种混合材料还显示了优异的流动特性。收缩率在0.5%左右。

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，硬度提高等等。