

# 德国莱曼 LUVOCOM 50/CF/7/GS/10/TF/5/EM/BK 100 PC 机械强度高

产品名称	德国莱曼 LUVOCOM 50/CF/7/GS/10/TF/5/EM/BK 100 PC 机械强度高
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

## 产品详情

德国莱曼 LUVOCOM 50/CF/7/GS/10/TF/5/EM/BK 100 PC 机械强度高性能：

PC/塑胶原料再生料是一种重要的工程塑料合金，广泛应用于汽车、电子电气、办公和通讯设备等领域。如今，为了满足在应用领域(特别是电子、电气产品)防火安全的特殊要求，PC/塑胶原料合金的阻燃技术成为人们研究的热点。但随着科技的进步，对材料环境友好性的要求越来越高，传统的卤系阻燃带来的危害日益明显。成型收缩率小，易发生熔融开裂，产生应力集中，故成型时应严格控制成型条件，成型后塑件宜退火处理；

在5MPa 条件下，使用CO<sub>2</sub>几乎可以完全分离P中的TBBA；如果加入、乙醇或甲苯等组分增加CO<sub>2</sub>的溶解能力，分离压力可以降低到2MPa。SuzukiM等用超临界CO<sub>2</sub>萃取分离塑料中的阻燃剂，不仅对PS、PU、PET、ABS等热塑性树脂有效，也可用于阻燃性热固性塑料的脱溴；但当压力低于15MP温度低于200℃时，要达到98%的脱溴率，需要的脱除时间大于5h。为了提率，该专利技术将超临界流体的压力和温度提高到足以使阻燃剂分解脱卤的水平；同时在体系中引入还原性物质如氢或供氢物质，以促进阻燃剂脱卤并起到保护塑料分子的作用。

新的用于塑料行业的抗静电添加剂TPU应用新领域大部分聚合物具有绝缘性，因此容易受到静电充电感应。这些材料现在可以渲染其抗静电性通过添加Elastostat添加剂。Elastostat在现有静电解决方案中具有的优势，其静电效果是性的，而且不需要任何特定的环境，如一定的大气湿度。而且，产品易于加工。该材料对标准塑料，如聚(PE)、聚丙烯(PP)、聚苯(PS)和：BS具有高度兼容性。简单的将其与聚合物混合便能得到高度同源性的材料，而且不需要精心的混炼。