

PP韩国LG M1600 注塑成型 良好刚性 良好抗撞击 食品级

用途：大型家用电器和小型家用电器 玩具

产品名称	PP韩国LG M1600 注塑成型 良好刚性 良好抗撞击 食品级 用途：大型家用电器和小型家用电器 玩具
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	11.65/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

PP树脂为白色蜡状固体，外观类似聚乙烯PE（聚乙烯软管），但比PE更透明、更轻，为仅次于TPX的轻品种。PP易燃，离火继续燃烧，火焰上端黄、下端蓝，有少量黑烟，熔融落滴，有石油气味。PP的吸水性低，气体透过率低。PP的成纤性较好。可以用于丙纶的生产。

PP力学性能

PP的力学性能与相对分子质量和结晶度有关，相对分子质量低、结晶度高、球晶尺寸大时，制品和刚性大而柔性低。

PP具有较好的力学性能，其拉伸屈服强度和拉伸强度都超过PE，其拉伸强度还超过PS和ABS，而且经增强和拉伸处理后可大幅度提高。PP的力学性能受温度的影响比较小，在温度为100℃时，拉伸强度仍能保持一半，生产出来的聚丙烯软管不仅抗压强度高，而且比普通的聚乙烯软管能耐弯折。

PP的冲击强度依赖温度的高低，在室温以上PP的冲击性能较好；在低温时，冲击性能迅速变差。PP的冲击强度还与相对分子质量、结晶度、结晶尺寸等因素有关。

PP热学性能

PP的耐热性能良好，制品可耐100℃热水煮沸，可在100~120℃下长期使用用于热水管道；不受外力作用时，可在150℃使用不变形。