

## PP台湾李长荣 7533 注塑成型 耐冲击 耐热 用途：电池盒 电器用具 汽车行业

产品名称	PP台湾李长荣 7533 注塑成型 耐冲击 耐热 用途：电池盒 电器用具 汽车行业
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	10.25/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聚丙烯，英文名称：Polypropylene，日文名称：ポリプロピレン分子式：C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>nCAS 登录号：9003-07-0简称：由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按甲基排列位置分为等规聚丙烯（isotacticPolyPropylene）、无规聚丙烯（atacticPolyPropylene）和间规聚丙烯（syndiotacticPolyPropylene）三种。嵌段共聚PP3熔指在11左右，类似文献中提及的分子量分布约为5.13，Mw 在300000左右。新加坡产的，属嵌段共聚聚丙烯，呈双峰分布，MI 10.9左右。结构式 甲基排列在分子主链的同一侧称等规聚丙烯；若甲基无秩序的排列在分子主链的两侧称无规聚丙烯；当甲基交替排列在分子主链的两侧称间规聚丙烯。一般生产的聚丙烯树脂中，等规结构的含量为95%，其余为无规或间规聚丙烯。工业产品以等规物为主要成分。聚丙烯也包括丙烯与少量乙烯的共聚物在内。通常为半透明无色固体，无臭无毒。由于结构规整而高度结晶化，故熔点高达167℃，耐热，制品可用蒸汽消毒是其突出优点。密度0.90g/cm<sup>3</sup>，是最轻的通用塑料。耐腐蚀，抗张强度30MPa，强度、刚性和透明性都的聚乙烯好。缺点是耐低温冲击性差，较易老化，但可分别通过改性和添加抗氧剂予以克服。