

PP韩国韩华道达尔 BJ500 注塑级 高刚性 高光 抗冲击 用途：电池盒 电气元件 容器 玩具

产品名称	PP韩国韩华道达尔 BJ500 注塑级 高刚性 高光 抗冲击 用途：电池盒 电气元件 容器 玩具
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	12.80/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：C₃H₆nCAS 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AP3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/cm³，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。

聚丙烯具有耐化学性、耐热性、电绝缘性、高强度机械性能和良好的高性加工性能，自发展以来，已迅速发展并应用于机械、汽车、电子、建筑、纺织、包装、农业、林业、渔业和食品工业等许多领域。近年来，随着中国包装、电子、汽车等行业的快速发展，中国工业的发展得到了极大的推动。由于其可塑性，聚丙烯正逐渐取代木制品，高强度韧性和高性也逐渐取代了金属的机械功能。此外，聚丙烯具有良好的接枝复合功能，在混凝土、纺织、包装、农业、林业和渔业中有很大的应用空间。