

# 抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP

产品名称	抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	特性:高结晶、高刚性 型号:7064L1 PP原料:抗冲击共聚聚丙烯
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP抗静电PP，也称为静电消散PP，是一种能够有效防止静电产生的塑料材料。静电是现代工业生产中常见的问题，不仅会影响产品质量，还会对工作环境、装备和人员安全造成威胁。抗静电PP的出现有效地解决了这一难题，成为许多领域必不可少的材料。埃克森美孚公司的7064L1共聚PP颗粒是一款具有抗静电性能的高性能材料。它不仅具有高结晶、高刚性的特点，也可以调控电阻率，达到静电消散的目的。7064L1型号的材料适用于模塑、挤塑、吹塑等工艺，在电子、医疗、航空、矿业等领域广泛应用。

### ExxonMobil 埃克森美孚 PP 7064L1 物性参数

作为一款抗静电PP原料，7064L1具有重要的特点和优点：1.高结晶、高刚性7064L1具有高结晶度和高刚性，使其适用于制造高要求的产品。同时，其硬度和强度也比通常的PP要高，具有较好的抗震性和耐磨性。2.调控电阻率7064L1在制造工艺中可以通过控制原料配比、添加剂类型和含量等多种方式来调控电阻率，达到消散静电的目的。具有良好的抗电磁干扰、放电耐受性。3.可设计性高7064L1共聚PP材料具有很好的可塑性和可设计性，可以通过调整材料的结构、添加颜料等方式满足不同的生产需求。同时，其加工性能良好，不易产生气泡、缩水等质量问题。抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP其优异的性能和抗静电性能受到了很多客户的青睐。在现代工业生产中，抗静电PP已经成为一个不可或缺的材料，而7064L1共聚PP也将在这一领域发挥出越来越大的作用。

聚丙烯抗冲共聚物一般是由多个反应器串联制备的聚丙烯多相共聚物的混合物。通常在第一个反应器中进行丙烯均聚，得到等规聚丙烯均聚物，然后将其转入下一个反应器，同时通过乙烯、丙烯单体进行共聚，在聚丙烯均聚物的颗粒孔隙中生成以乙丙无规共聚物为主的一系列乙丙共聚物。抗冲共聚物具体组成取决于聚合物配方、聚合工艺条件、催化剂等因素。一般商品化的抗冲共聚物的总乙烯质量分数在6%-15%，乙丙无规共聚物的量控制在5%-25%，无规共聚物中乙烯含量控制在40%-65%，其在常温下为橡胶态，因此这部分实际为乙丙橡胶，有较低的玻璃化转变温度( $T_g$ 一般为-40-50)。由于

无规共聚物中较高的乙烯含量，导致其与聚丙烯均聚物不相容，形成一定程度的相分离。无定形橡胶相均匀地分散在聚丙烯的基体中，形成所谓的“海岛”结构，其中橡胶相作为增韧单元，赋予聚丙烯良好的冲击韧性，特别是低温冲击性。

PP有很多有用的性能，但还缺乏固有的韧性，特别是在低于其玻璃化温度的条件下。然而，通过添加冲击改性剂，可以提高其抗冲击性能。传统改良剂为弹性体，通常为乙丙橡胶。普遍认为，遍布于半结晶态聚丙烯基体内的橡胶粒子，能在界面上形成许多应力集中点，防止局部形变，和断裂扩展。抗冲击改性剂一直是在共混时添加进去的，弹性体组分的现场合成已经具有商业重要性。而且，正在宣传用一种新系列的冲击改性剂来代替乙丙橡胶，即Flexomer聚烯烃、Exact塑弹体和Insite聚合物。这些都是烯烃聚合物，它们填补了极低密度聚乙烯和传统乙丙弹性体之间的空白

抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP 抗静电PP 埃克森美孚 7064L1 共聚PP