

大连西太聚丙烯Z30S低熔指纤维料

产品名称	大连西太聚丙烯Z30S低熔指纤维料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8100.00/吨
规格参数	产品:大连西太Z30S 数量:400 牌号:大连西太Z30S
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

大连西太聚丙烯Z30S低熔指纤维料

在生活中我们会发现“5”号聚丙烯餐盒常被用于微波炉中加热食

品(微波炉加热的一般温度在100-140)，而聚丙烯耐热性差是不可以作为微波炉用塑料的，包括餐盒，保鲜膜。同

样，在普通包装膜领域，聚丙烯的包装袋更适合于在90 以下使用，而聚丙烯包装袋在相对高的温度下使用也是可以的。

从刚性、拉伸强度角度分析，聚丙烯主要特点是密度小，力学性能优于聚乙烯，并有很高的刚性，例如目前聚丙烯已经逐渐

展开了与工程塑料(PA/PC)的竞争，广泛运用于电子电器、汽车领域。同时由于聚丙烯拉伸强度高，进而抗弯曲性

好，被称为“百折胶”，对折弯曲100万次被弯处不变白，这也为我们辨别聚丙烯制品提供了线索，同时成为制品再回

收分类的隐性标志。从耐低温角度来分析，聚丙烯耐低温性弱于聚乙烯，0 时的抗冲击强度只有20 时的一半，而聚丙烯脆性

温度一般可达-50 以下;并随相对分子质量的增大，可达-140 。因此如果制品需要在低温环境中使用，还是要

尽量选择聚乙烯作为原材料。一般冷藏食品所用托盘都是有聚乙烯原料制作。从耐老化角度来看，聚丙烯的耐老化性要弱于

聚，聚丙烯的结构和聚类似，但是由于其存在一个构成的侧支链，所以更易在紫外光和热能作用下氧化降解。在日常

生活中常见的容易老化的聚丙烯制品就是编织袋，长时间在太阳下照射编织袋很容易破裂。事实上，聚丙烯老化性虽然

聚丙烯，但是相较于其他原料，它的这种性能也不是非常，因为在聚分子中含有少量双键和醚键，其耐候性不好，日

晒、雨淋也会引起老化。从柔韧性角度来分析，聚丙烯虽然强度较高，但是柔韧性较差，技术角度讲也就是抗冲击性能

差。所以在用来做膜产品的时候，它的应用领域与聚的应用领域还是有差别的，聚丙烯薄膜更多的用作表面包装的印

刷。而在管材方面，也很少用简单的聚丙烯进行生产，要要用到交联聚丙烯，也就是常见的PPR管，因为普通聚丙烯

抗冲击性较差，容易破裂，所以在实际应用上要加入抗冲击改性剂，在杆等应用中都要使用助剂来改善抗冲击性。

LLDPE应用领域几乎已渗透到所有LDPE市场。现阶段LLDPE和HDPE处于生命周期的成长阶段;LDPE则在1980年代末逐

渐进入发展成熟期，世界上已少有LDPE设备投产。聚丙烯可用挤出、注射、模塑、吹塑和熔纺等方法成型，广泛应用于工

业、农业、包装及日常工业中，在应用相当广泛，薄是其的用户，约消耗低密度聚77%，高密度聚的18%，另外，注塑制品、电线电缆、中空制品等都在其消费结构中占有较大的比例，在塑料工业中占有举足轻重的地位。化学成分

与结构不同聚丙烯是经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括与少量 α -烯烃的共聚物。聚丙烯无臭，，手感似蜡，具

有优良的耐低温性能(使用温度可达 $-100\sim-70^{\circ}$)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的

酸)。聚丙烯是由丙烯聚合而制得的一种热塑性树脂。按排列位置分为等规聚丙烯，无规聚丙烯和间规聚丙烯三种。