

PP韩国油化 5014L HPT-1 薄膜级 纯度高 可电镀

产品名称	PP韩国油化 5014L HPT-1 薄膜级 纯度高 可电镀
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	13.00/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

聚丙烯的结晶度高，结构规整，因而具有优良的力学性能。聚丙烯力学性能的*值高于聚乙烯，但在塑料材料中仍属于偏低的品种，其拉伸强度仅可达到30 MPa或稍高的水平。等规指数较大的聚丙烯具有较高的拉伸强度，但随等规指数的提高，材料的冲击强度有所下降，但下降至某一数值后不再变化。温度和加载速率对聚丙烯的韧性影响很大。当温度高于玻璃化温度时，冲击破坏呈韧性断裂，低于玻璃化温度呈脆性断裂，且冲击强度值大幅度下降。

PP提高加载速率，可使韧性断裂向脆性断裂转变的温度上升。聚丙烯具有优异的抗弯曲疲劳性，其制品在常温下可弯折106次而不损坏。

但在室温和低温下，由于本身的分子结构规整度高，所以冲击强度较差。聚丙烯*的性能就是抗弯曲疲劳性，俗称百折胶。

PP的应用范围很广，可以用来制作汽车发动机周围需要耐热的部件，需要煮沸消毒和高压杀菌的医疗器械和餐具等；还可以用来制作需抗弯曲疲劳的汽车的车轴踏板，文件类的封面、封盖及各种容器等。PP广泛用于制作化工管道、各种贮槽和压滤机框架等。还可用来生产纤维、单丝、扁丝、扁条、绳索等强力制品和管道，扁丝可以制成编织袋。此外，PP还可制成各种薄膜，以用作包装材料等等。