

PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆

产品名称	PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆
公司名称	上海灿羨塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

产品详情

PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆，2018-2019***聚丙烯产能将增2350万吨，德国Ceresana化工咨询公司发布的聚丙烯市场研究报告称，由于受到新兴市场需求强势增长的推动，在过去的8年中***聚丙烯的需求年均增长速度为5.5%，预计未来8年达到5.8%。目前，***聚丙烯产能为6200万吨，预计到2019年***聚丙烯产能增长2350万吨以上，其中57%将来自亚太地区，销售额达1550亿美元。亚太地区占到***聚丙烯消费的一半以上，已经超过西欧和北美成为***重要的聚丙烯销售市场之一，所占比例今后还将进一步扩大。地区间不同的需求将对聚丙烯产业结构调整带来重要影响。新兴国家和发展中国家几乎所有聚丙烯应用领域都在蓬勃发展，特别是在汽车行业，轻便、节能的小型车在***范围内越来越受欢迎。塑料将越来越多的替代金属和橡胶来生产汽车部件。目前，包装生产商是聚丙烯的主要消费群体，占到总需求的50%；纤维和膜均占总需求的12%。电子、交通运输和建筑领域各占总需求的6%。其它的应用领域所占比例较小

PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆PP 聚丙烯化学和物理特性： 1：PP是一种半结晶性材料。它比PE要更坚硬并且有更高的熔点。由于均聚物型的PP温度高于0C以上时非常脆，因此许多商业的PP材料是加入

1~4%乙烯的无规则共聚物或更高比率乙烯含量的钳段式共聚物。共聚物型的PP材料有较低的热扭曲温度（100C）、低透明度、低光泽度、低刚

性，但是有更强的抗冲击强度。PP的强度随着乙烯含量的增加而增大。PP的维卡软化温度为150C。由于结晶度较高，这种材料的表面刚度和抗划痕特性很好。PP不存在环境应力开裂问题。通常，采用加入玻璃纤维、金属添加剂或热塑橡胶的方法对PP进行改性。PP的流动率MFR范围在

1~40。低MFR的PP材料抗冲击特性较好但延展强度较低。对于相同MFR的材料，共聚物型的强度比均聚物型的要高。由于结晶，PP的收缩率相当高，一般为1.8~2.5%。并且收缩率的方向均匀性比PE-HD等材

料要好得多。加入30%的玻璃添加剂可以使收缩率降到0.7%。均聚物型和共聚物型的PP材料都具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶解性。然而，它对芳香烃（如苯）溶剂、氯化烃溶剂等没有抵抗力。

2：PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆 注塑模工艺条件：

干燥处理：如果储存适当则不需要干燥处理。

熔化温度：220~275C，注意不要超过275C。

模具温度：40~80C，建议使用50C。结晶程度主要由模具温度决定。

注射压力：可大到1800bar。

注射速度：通常，使用高速注塑可以使内部压力减小到小。如果制品表面出现了缺陷，那么应使用较高温度下的低速注塑。

流道和浇口:对于冷流道，典型的流道直径范围是4~7mm。建议使用通体为圆形的注入口和流道。所有类型的浇口都可以使用。典型的浇口直径范围是1~1.5mm，但也可以使用小到0.7mm的浇口。对于边缘浇口，小的浇口深度应为壁厚的一半；小的浇口宽度应至少为壁厚的两倍。

PP材料完全可以使用热流道系统。

3：PP 韩国晓星 J-640 高光泽 高抗冲高刚性 耐老化电线电缆典型用途：

汽车工业（主要使用含金属添加剂的PP：挡泥板、通风管、风扇等），器械（洗碗机门衬垫、干燥机通风管、洗衣机框架及机盖、冰箱门衬垫等）

，日用消费品（草坪和园艺设备如剪草机和喷水管等）