

# 日本普瑞曼MVLDPPE(茂金属)SP0540

产品名称	日本普瑞曼MVLDPPE(茂金属)SP0540
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本普瑞曼总代理 型号:SP0540价格 产品:薄膜级
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

一级代理[低温热密封性高抗冲](#)薄膜级PE材料：日本普瑞曼MVLDPPE(茂金属)SP0540薄膜料，高透明，三层共挤膜、缠绕膜，拉伸膜料！

厂家(产地)日本普瑞曼

牌号SP0540

销售方式品牌经销

类型标准料

加工级别注塑级、吹膜级

特性级别透明级、高抗冲低

用途级别流延膜专用料

## 缠绕膜

本词条由“[科普中国](#)”科学百科词条编写与应用工作项目 审核。

缠绕膜，又叫[拉伸膜](#)、[热收缩膜](#)，国内最早以[PVC](#)

为基材，DOA为增塑剂兼起自粘作用生产[PVC缠绕膜](#)

。由于环保问题、成本高(相对PE比重大，单位包装面积少)、拉伸性差等原因，当1994~1995年国内开始生产PE拉伸膜时逐步被淘汰。PE拉伸膜先是以EVA为自粘材料，但其成本高，又有味道，后发展用PIB、VLDPE为自粘材料，基材以LLDPE为主，包括C4、C6、C8及茂金属PE(MPE)。

早期LLDPE拉伸膜以吹膜为多，从单层发展到二层、三层；以流延法生产LLDPE拉伸膜为主，其流程见下图，这是因为流延线生产具有厚薄均匀、透明度高等优点，可适用于高倍率预拉伸的要求。由于单层

流延做不到单面粘，应用领域受到局限。单、双层流延在材料选择上没有三层流延的广，配方成本也高，所以还是以三层共挤的结构较为理想。优质的拉伸膜应具有透明度高，纵向伸长率高，屈服点高，横向撕裂强度高，穿刺性能好等特点。

## 粘性的控制

良好的粘性使货物外面的包装膜层与层粘在一起使货物牢固，粘性的获取方法主要有两种：一种是在高聚物里添加PIB或其母料；另一种是掺混VLDPE。PIB为半透明粘稠液体，直接添加需有专用设备或对设备进行改造，一般均采用PIB母料。PIB的迁出有个过程，一般要三天，另外还受温度影响，气温高时粘性强；气温低时不太粘，经拉伸后粘性大大降低。也因此成品膜最好贮存在一定的温度范围内(建议贮存温度在15 ~ 25 )。掺混VLDPE，粘性稍差，但对设备没有特殊要求，粘性相对稳定，不受时间控制，但也受温度影响，气温高于30 时相对较粘，低于15 时粘性稍差，可通过调节粘层LLDPE的量，以达到所需的粘度。三层共挤多采用这种方法。