

长期供应 PP 利安德巴塞尔 HP400M

产品名称	长期供应 PP 利安德巴塞尔 HP400M
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:巴塞尔 型号:HP400M
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

PP HP400M 利安德巴塞尔

PP塑料

化学名称：聚丙烯 英文名称:Polypropylene（简称PP）

比重:0.9-0.91克/立方厘米

成型收缩率:1.0-2.5%

成型温度：160-220 。

成分结构 PP为结晶型高聚物，常用塑料中PP***轻，密度仅为0.91g/cm³（比水小）。通用塑料中，PP的耐热性，其热变形温度为80-100，能在沸水中煮。PP有良好的耐应力开裂性，有很高的弯曲疲劳寿命，俗称“百折胶”。PP的综合性能优于PE料。PP产品质轻、韧性好、耐化学性好。PP的缺点：尺寸精度低、刚性不足、耐候性差，它具有后收缩现象，脱模后，易老化、变脆、易变形。日常生活中，常用的保鲜盒就是由PP材料制成。

成型特性

1. 结晶料,吸湿性小,易发生融体破裂,长期与热金属接触易分解.
2. 流动性好,但收缩范围及收缩值大,易发生缩孔.凹痕,变形.
3. 冷却速度快,浇注系统及冷却系统应缓慢散热,并注意控制成型温度.料温低温高压时容易取向,模具温度低于50度时,塑件不光滑,易产生熔接不良,流痕,90度以上易发生翘曲变形
4. 塑料壁厚须均匀,避免缺胶,尖角,以防应力集中

PP(聚丙烯#百折胶#软胶) | HP400M | 利安德巴塞尔

用途：食品、医用容器

特性备注:耐冲击性良好 刚度好生产厂商：利安德巴塞尔

巴塞尔PP成型特性：

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150。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。PP也不象PE那样在高温下仍具有化性。

主营系列:

通用塑胶：ABS、PP、PE、HIPS、GPPS、PVC、EVA；

工程塑料：PMMA、PC/ABS、PC、PA6、PA66、PA46、PA4T、PA6T、PA/ABS、PA/PPE、POM、PBT、PC/PBT；高温塑胶：PPA、PA46、PA6T、PA9T、LCP；特种工程塑料：PPS、COC、COP、IXEF、PTFE、PFA、ETFE、FEP、PVDF、PEI、PEEK、PI、PPA、PES、PSU、PPSU、PSF、PUR、PA12、PA11；热

塑性弹性体：TPE、TPEE、TPV、TPR、SBS、SEBS、TPU。