

PP|1120宁波台塑注塑耐热高刚性电器用品家庭用品

产品名称	PP 1120宁波台塑注塑耐热高刚性电器用品家庭用品
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	品牌:宁波台塑 型号:PP 1120 加工级别:注塑级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

PP 1120 聚丙烯 宁波台塑

PP原料的应用方面：

注塑制品方面

PP树脂用在注塑制品中的比例可占一半左右，其中日用品以普通PP为原料，汽车配件以增强或增韧PP为原料，而其它用途则以高冲击强度和低脆化温度的共聚聚丙烯PPC原料为主。

汽车：PP越来越成为汽车配件的主导材料，成为第一大汽车用塑料品种。增韧PP用于保险杠和轮壳罩等，增强PP则用于仪表盘、方向盘、手柄、蓄电池壳等。

日用品：普通PP常用于注塑衣架、椅子、凳子、桶、盆、玩具、文具、办公用品、家具、周转箱等。

电器：改性PP用于洗衣机桶、电视机外壳、电风扇叶、电冰箱内衬、小家电外壳等。

薄膜制品方面

PP薄膜占PP用量的10%左右，其特点为透明性和表面光泽接近玻璃纸，但柔软性不好，手揉有强声；强度高，可用于重包装材料；透氧率仅为HDPE薄膜的30%，适用于防潮包装材料，比如高级衣物、药品、香烟等的包装。

PP薄膜的耐热性能好，可进行煮沸消毒，用于冷冻和保鲜食品的包装。

PP薄膜的电绝缘性能好，经过热定型处理的定向薄膜可用于电容器、电机、变压器的绝缘材料，比PET薄膜还要好。

PP双向拉伸薄膜（BOPP）的强度、透明性、光泽度等都很好，可用于打字机带、粘胶带基膜、香烟包装膜等。

纤维制品方面

PP纤维制品主要包括单丝、扁丝、纤维三类。

PP单丝的密度小、韧性好、耐磨性好，适用于生产绳索、渔网等。

PP扁丝拉伸强度高，适用于生产编织袋，用来替代传统的麻袋。PP编织袋具有高强度，常用于化肥、水泥、粮食、食糖、矿物粉、化工原料的包装。PP扁丝还可以生产编织布，用于帐篷、防雨布、彩条布等。

PP纤维则广泛用于地毯、毛毯、衣料、蚊帐、人造草坪、人造毛、尿布、滤布、无纺布和窗帘等。

挤出制品方面

管材管件：主要以PPC为原料，用于上水、排水、供暖、化工腐蚀性介质等；管材与管件间可用热熔法连接。

片材：常以PP/PE共混物为原料，主要用于文具和吸塑制品，比如文件夹、名牌夹、影集、一次性水杯等。

另外，PP还可以用来挤出棒材、板材等制品。

中空制品方面

PP中空制品的透明性和力学性能好，单层瓶主要用于洗涤剂、化妆品和药品的包装，与阻隔材料复合的复合瓶可用于食品、液体燃料、化学试剂的包装

规格用途

规格级别	耐热 其它 均聚注塑	外观颜色
该料用途	电器用品、家庭用品	
备注说明	符合FDA 21 CFR 177.1520规定。耐热性佳、刚性佳。	

技术参数

	性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据
基本性能	熔融指数	ISO 1133	15	g/1
	收缩率	FPC Method	1.3-1.7	%

	密度		ISO 1183	0.9	g/c
机械性能	拉伸屈服强度		ISO 527	44	MP
	断裂点伸长率		ISO 527	100	%
	洛氏硬度		ISO 2039	110	R
	弯曲模量		ISO 178	1569	MP
	IZOD缺口冲击强度	23	ISO 180	3.5	kg.
热性能	热变形温度		ISO 75	115	
	维卡软化点		ISO 306	155	
	燃烧性	Natural 2mm	UL 94	94HB	Cl