

热稳定 PETG PN303 韩国SK 易脱模 抗化学 家电部件 薄壁容器

产品名称	热稳定 PETG PN303 韩国SK 易脱模 抗化学 家电部件 薄壁容器
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PETG塑胶原料 型号:PN303 用途:家电部件 薄壁容器
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

热稳定 PETG PN303 韩国SK 易脱模 抗化学 家电部件 薄壁容器

PETG韩国SK PN303 材料的概述：

透明、非结晶型共聚酯

PETG，英文名全称 Poly (ethylene terephthalate-co-1,4-cyclohexylenedimethylene terephthalate)，是一种透明、非结晶型共聚酯，

PETG常用的共聚单体为1,4-环己烷二甲醇(CHDM，Cyclohexylenedimethylene)，全称为聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯。它是由对苯二甲酸(PTA)、

乙二醇(EG)和1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体用酯交换法缩聚的产物，与PET比较多了1,4-环己烷二甲醇共聚单体，与PCT比多了乙二醇共聚单体，因此，

PETG的性能和PET、PCT大不相同。PETG板材具有突出的韧性和高抗冲击强度，其抗冲击强度是改性聚丙烯酸酯类的3~10倍，并具有很宽的加工范围，

高的机械强度和优异的柔性，比起PVC透明度高，光泽好，容易印刷并具有环保优势。

PETG 韩国SK PN303的主要用途：

(1)板、片材

使用常规的成型方法，可以制备1~25.4mm厚的透明材料，具有突出的韧性和高抗冲击强度，其抗冲击强度是改性聚丙烯酸酯类的3~10倍，成型性能优异，冷弯曲不泛白，

无裂纹，易于印刷和修饰，广泛应用于室内外标牌、储物架、自动售货机面板、家具、建筑及机械挡板等。

PETG卡主要应用于欧洲，但在北美、亚洲也得到了越来越多的应用。原因是具有很宽的加工范围，高的机械强度和优异的柔性，比起PVC透明度高，光泽好，

容易印刷并且具有环保优势。

PETG材料应用于信用卡。Visa公司是世界上最大的信用卡公司之一，1998年其全球卡片发行量为5.8亿张。该公司已认可二醇类改性聚酯(PETG)为其信用卡材料。

对于要求卡片材料对环境更友好的国家，PETG可替代聚氯乙烯材料。Visa还指出：来自3个不同试验厂的结果显示，PETG满足信用卡guojibiaozhun(150/IEC7810)的所有要求，

因此PETG卡片在这里可能得到广泛使用。

(2)异型材

可成型管材或各种型材，其制品坚硬、透明、光泽好，受压不泛白，易于成型及后加工处理，符合环保要求，同时符合美国FDA关于食品接触标准，

广泛应用于建筑装饰及材料。

膜用：专门应用于高性能收缩膜，有大干70%的最终收缩率，可制成复杂外形容器的包装，具有高吸塑力，高透明度，高光泽，低雾度，易于印刷，不易脱落，存储时自然收缩率低的优点，应用于饮料瓶、食品和化；陵品的收缩包装及电子产品等的收缩标签。

其中双向拉伸的。PETG膜适用于高档包装、印刷、电子电器、电缆包扎、绝缘材料以及各种工业领域的优质基材。单向拉伸PET、热收缩薄膜适用于各种罐装，聚酯瓶、各种容器等外用标签。与PVC收缩膜相比，PETG收缩膜还具有环保的优点。

热稳定 PETG PN303 韩国SK 易脱模 抗化学 家电部件 薄壁容器

热稳定 PETG PN303 韩国SK 易脱模 抗化学 家电部件 薄壁容器