

PETG韩国SK K2012(太空包)

产品名称	PETG韩国SK K2012(太空包)
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PETG(太空包) 型号:K2012 规格:原料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

PETG板材片材基材均为环保材料，有FDA食品认证，符合食品接触管理要求。PETG板比PC板便宜，比亚克力经久耐用。

PETG板材阻燃性能良好。板材通过我国国家防火材料检验，达到难燃B1级，见《检测报告》。

PETG板材不属于燃烧体；符合我国建筑装饰材料的国家标准

PETG板材也称共聚聚酯板材，是热塑性环保塑胶产品，其所含化学元素同纸张一样为碳、氢、氧，属可降解性塑料。用这种材料制成的包装产品丢弃后，最终成为水和二氧化碳。

PETG板材的加工成型性能极佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计

ET在汽水饮料包装材料上的成功应用是由于它的韧性和透明度，取向能力、极好的经济价值和高速度瓶加工技术的发展。PET饮料罐具有重量轻、耐碎、可重复利用性和很好的气密性能。灌满的2升PET饮料瓶比相类似的玻璃瓶轻24%；空瓶重量是同型号玻璃瓶的1/10。使其在从生产商到消费者的各环节中，节省劳动力、能源和成本。

一、化学和性能 饮料瓶用PET是由对二甲苯氧化所得的对苯二酸（TPA）生产的。对苯二酸经提纯或与甲醇反应生成对苯二酸二甲酯（DMT），或进一步氧化生成纯对苯二酸（PTA）。PET的另一个基本原料是乙烷，乙烷经反应转化为乙二醇（EG）。PET是由DMT（或PTA）与EG在连续熔融态下聚合反应生成的缩聚物，而在固态聚合过程中得到大晶粒和最终的分子量、固有粘度。该固态过程也使聚合物的乙醇含量足够低。一般的商品PET树脂大约在480F()熔融，但高结晶PET的熔点大约为520F()。定向结晶PET具有优良的强度、韧性和透明度，并耐弱酸碱和许多溶剂。

返回首页 二、特别等级 拉伸吹塑级PET可提供纯色、绿色和淡黄色的PET。反应器中着色的聚合物不需对物性有不利影响的再配合，并改善了颜色的均一性。各种不同固有粘度的纯树脂均可获得。PET共聚物结晶速度较慢，这使其允许在较宽的加工条件范围下生产高质的汽水饮料瓶。也可提供一种可挤压吹塑的聚合物。这种材料兼备有优良的熔体强度和慢结晶速度的优点，可在适用的挤压吹塑设备上简单加工。各种增强、阻燃和其它特种聚合物不断被介绍或改进以满足新的应用。PETG共聚酯是众多共聚酯中的另一个典范。与用酸改性的PC可用