

# PCTG韩国SK JN100 高透光度无双酚A耐化学性

产品名称	PCTG韩国SK JN100 高透光度无双酚A耐化学性
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:SK化学 型号:JN100 产地:韩国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

PCTG韩国SK JN100 高透光度无双酚A耐化学性

产品由于市场行情波动会产生价格变动，如有需要请来电咨询实时价格

产品介绍：

品牌：韩国SK综合化学株式会社

商标：SKYGREEN

品种：PCTG（聚环己二甲基对苯二甲酸乙二醇酯）

型号：JN100

特性：高透光度，无双酚A，耐化学性

用途：家电应用，化妆包，食品包装，家居用品...等

形态：颗粒状

加工方式：注射成型

SKYGREENJN100是一种具有出色外观和透明度以及易于加工的PCTG。在其他SKYGREEN等级中，JN100具有出色的冲击强度和耐化学性。SKYGREENJN100 不含受欧盟RoHS法规管制的双酚衍生物（BPA等）和邻苯二甲酸酯类增塑剂成分。它还满足韩国、美国、欧洲、中国和日本对食品接触材料的要求。

韩国SK化学 PCTG JN100物性参数：

PCTG优点：

1. 不含BPA：PCTG在聚合生产过程中无BPA成分，在使用过程中也不会释放BPA，符合环保要求及FDA。
2. 清澈透明：透光率>90%，雾度<1%，有水晶般的光泽。
3. 优异的抗冲击强度缺口冲击不断，有缺口冲击强度因牌号不同在650-980/m之间，可比PC的冲击强度。
4. 良好的抗化，抗水解性能：PCTG能抗洗涤剂、清洁剂、烃类溶剂、油类、香水等腐蚀：在湿热的环境中能抗水解。
5. 耐高温：低压热变形温度根据牌号不同在94 -109 之间。
6. 流动性好：测试条件在2.16kgf压力，280 熔体温度条件下，熔指(MI)根据牌号不同在15.3-29.5之间。
7. PCTG的牌号可用注塑(injection)、挤出(extrusion)、挤吹(EBM)、注拉吹(ISBM)等各种方法加工。一般来说，用PC能正常生产的模具无须改动便可用来生产，生产周期时间非常接近。
8. 二次加工PCTG可适用于的二次加工方法包括：UV胶水粘接、超声波熔接、表面印刷喷漆、表面真空电镀等。
9. 制品残余应力小：注塑后，产品残余应力比PC小，无须再做后续退火处理。产品在使用过程中由于残余应力开裂的机会少，所以制造出来的产品经久耐用。

PCTG韩国SK JN100 高透光度无双酚A耐化学性 PCTG韩国SK JN100 高透光度无双酚A耐化学性