

韩国PCTG 韩国SK PCTG JN200

产品名称	韩国PCTG 韩国SK PCTG JN200
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	19.80/kg
规格参数	PCTG:韩国SK 韩国:JN200 韩国:韩国
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

PCTG韩国SKJN200 PCTG韩国SKJN200 塑胶原料代理

PCTG 韩国SK JN200注塑级

物性表

	性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述	单位
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	340	%
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178	18348	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	683	kg/cm(MPa)[Lb/in2]
	洛氏硬度		ASTM D785	105	

物性性能	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/4" -30	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" 23	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/8" -30	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	Charpy)冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179	kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
	比重 (密度)		ASTM D792/ISO 1183	1.23
	成型收缩率		ASTM D955	0.002-0.005
热性能	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	% g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133	g/10min
	吸水率 23 /24H		ASTM D570/ISO 62	0.13
	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	()
		未退火	ASTM D648/ISO 75	165
	维卡软化点		ASTM D1525/ISO R306	190
	熔点		-	()
	燃烧性 (率)		UL94	
	线性膨胀系数		ASTM D696/ISO 11359	mm/mm.
	电气性能	介电常数	100HZ 1MHZ	
体积电阻率				.cm
表面电阻率				
耐电弧性				
介电损耗		100HZ 1MHZ		
光学性能	折射率		ASTM D542/ISO 489	
	透光率		ASTM D1003/ISO 13468	90
	模糊系数 (Haze)		ISO 14782	%
加工条件	干燥条件			
	加工温度	射嘴 料筒前段 料筒中段 料筒后段		
	熔体温度			

	模具温度			
	压力	注塑压力		Mpa
		保压压力		Mpa
		背压		Mpa
其他	螺杆转速			rpm
	备注			
	颜色			
	特性		非晶性,光泽高,耐化学性良好	
	用途			

供应韩国SKYGREEN 化妆品瓶胚原材料PCTG JN200 日用品容器/化妆品容器原材料

名称：共聚酯

：韩国SK

型号：JN200

颜色：透明颗粒

PCTG JN200/SK化学

用途，化妆品容器，日用品容器，家用日杂，食品级

特性备注，高流动，共聚物，抗撞击性高，可加工性良好，快的成型周期，耐化学性良好，高耐用性，清晰度高，韧性良好，食品接触的合规性，水解稳定，脱模性良好，外观良好。

重要参数：密度1.23 成型收缩率0.2-0.5 拉伸强度53 断裂伸长率210% 弯曲强度59MPa
弯曲模量1500MPa 热变形温度70 ° -80 °

生产厂商：SK化学公司

PETG 作为异型材应用：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

PETG瓶有着传统聚酯饮料瓶所不具备的韧性，再加上抗摔性好，可以任意作表面修饰，对人体无毒，可经常接触，广泛的应用于各类液态商品的包装和盛装，并在医疗领域也有应用。

优点：的优点;不含BPA在聚合生产过程中无BPA成分 洁剂、烃类溶剂、油类、香水等腐蚀；在湿热的环境中能抗水解;耐温高低压热变形温度(HDT @ 0.455MPa) 根据牌号不同在94 -109 之间;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;容易成型加工的牌号可用注塑、挤出、挤吹