

# PCTG 美国伊士曼 Z6018 (副牌) 特点：特高冲击强度

产品名称	PCTG 美国伊士曼 Z6018 (副牌) 特点：特高冲击强度
公司名称	上海漭邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	材料:PCTG副牌 材料特点:特高冲击强度 型号:Z6018 (副牌)
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

### 物性表

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	ASTM D-1003
模具收缩率			3.2mm(0.125in)	ASTM D-955
总透光率				ASTM D-1003
密度 / 比重				ASTM D-792

机械性能测试条件测试方法测试结果单位	23 /-40	ASTM D-256
IZOD缺口冲击强度		
屈服伸长率/断裂伸长率		ASTM D-638
挠曲模量		ASTM D-790
洛氏硬度		ASTM D-785
挠曲屈服强度		ASTM D-790
拉伸屈服应力/断裂应力		ASTM D-638
热性能测试条件测试方法测试结果单位	0.45MPa(66PSi)	ASTM D-648
热变形温度	1.82MPa(264PSi)	ASTM D-648
维卡软化温度	1kg负荷	ASTM D-1525

其它性能测试条件测试方法测试结果单位		
基本性能测试条件测试方法测试结果单位	75	,5kg

性能要求 在性能要求方面，应根据具体应用场景选择合适的材料。

如果需要高透明度、韧性和化学稳定性的产品，PETG是更好的选择。

例如，在医疗器械、包装和光学仪器等领域，PETG被广泛使用。

此外，PETG还具有良好的耐候性和环保性能，适用于户外用品和环保要求较高的产品。