

## 主要性能参数

### PRINCCIPAL PROPERTIES

产品类别	PC	牌号	TLZC15G	
测试标准	CB	ASTM	单位	典型值
<b>机械性能 Mechanical property</b>				
断裂拉伸强度	GB/T 1040-92	D638	Mpa	90
断裂伸长率	GB/T 1040-92	D638	%	4
屈服弯曲强度	GB 9341-88	D790	Mpa	130
简支梁无缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m <sup>2</sup>	85
简支梁缺口冲击强度	GB/T 1043-93	D256	KJ/m <sup>2</sup>	12
悬壁梁缺口冲击强度	GB1843-89	D256	KJ/m <sup>2</sup>	10
洛氏硬度	GB9342-88			
<b>热性能 Thermal property</b>				
热变形温度	GB1643-89	D648	°C	136
阻燃性				
<b>加工性能 Processing</b>				
溶体流动速率	GB3682-89	D1238	g/10min	7
成型收缩率			%	0.1~0.3
注射成型温度			°C	206~290
密度	GB1033-86	D792	g/cm <sup>3</sup>	1.34

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。