

高光 PP MP7525 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 良好光泽 ➤ 良好的加工性能 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 注塑成型 ➤ 家电外壳

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
物理性能 Physical				
比重 Specific Gravity	ISO 1133	23℃	g/cm ³	1.08
收缩率 Mold Shrinkage	ISO 294	23℃	%	1.0-1.4
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	50mm/min	MPa	30
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	1800
悬臂梁缺口冲击强度 Notched Izod Impact (23℃)	ISO 180	2.75J	KJ/m ²	4.5
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	ISO 75	0.45MPa	℃	115