

填充 PP 257 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 客户指定颜色 ➤ 较高光泽 	<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	指标值
物理性能 Physical				
比重 Specific Gravity	ISO 1183	23℃	g/cm ³	1.15
收缩率 Mold Shrinkage	ISO 294	23℃	%	1.1-1.4
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	50mm/min	MPa	28
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	2000
悬臂梁缺口冲击强度 Notched Izod Impact (23℃)	ISO 180	2.75J	KJ/m ²	4.0
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	ISO 75	0.45MPa	℃	110