

## PBT GF4876

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 灼热丝 750℃ 低气味</li> <li>◇ 符合 ROHS 要求</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 注塑成型</li> <li>◇ 家电外壳</li> </ul>

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	标准限值 Test Results
<b>物理性能 Physical</b>				
密度 Density	ISO 1183	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.66
收缩率 Mold Shrinkage	ISO 294-4	23℃	%	0.2-0.4
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-2	10mm/min	MPa	145
断裂应变 Tensile Strain @ break	ISO 527-2	10mm/min	%	2
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	200
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	GPa	9.5
简支梁缺口冲击强度 Notched Charpy Impact Strength	ISO 179	23℃	KJ/m <sup>2</sup>	8.0
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat deflection temperature	ISO 75	1.8MPa	℃	200
<b>阻燃性 Flammability</b>				
垂直燃烧 Vertical Burn	UL94-1996	1.6mm	/	V-0
灼热丝起燃温度 GWIT	GB/T 5169.11-2006	2.0mm	℃	750

- ✓ 典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时参考，不作为产品的标准
- ✓ 产品资料的修改，不做另行通知