

HFABS-01

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> ◇ 耐热性高 ◇ 阻燃性能好 	<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	W7001
物理性能 Physical				
密度 Density	ISO 1183	23℃	g/cm ³	1.2
熔体流动速率 Melt Flow Rate	ISO 1133	220℃, 10kg	g/10min	20
收缩率 Mold Shrinkage	ISO 294-4	23℃	%	0.3-0.5
机械性能 Mechanical				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-2	50mm/min	MPa	38
断裂应变 Tensile Strain @ break	ISO 527-2	50mm/min	%	5
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	65
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	GPa	2.4
简支梁缺口冲击强度 Notched Charpy Impact Strength	ISO 179	23℃	KJ/m ²	8
热性能 Thermal				
热变形温度 Heat deflection temperature	ISO 75	0.45MPa	℃	90
阻燃性 Flammability				
垂直燃烧 Vertical Burn	UL94-1996	1.6mm	/	V-0

- ✓ 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