



产 品 说 明 书

Technical Datasheet

2022版

材料类型 Material Type	PP-T20	牌 号 Grade Name	A5132T
材料特性 Features	<ul style="list-style-type: none"> • 高刚性 • 中等流动性 • 优异的综合性能 		High Rigidity Moderate Fluidity Excellent Comprehensive Properties
材料标准 Specification	VW44045 PP6		VW44045 PP6
供货地址 Origin	北美/亚太		North America/Asia-Pacific
加工方法 Processing	注射成型		Injection Molding
外 观 Appearance	颜色可选		Colors Optional
应 用 Applications	汽车内饰件		Automotive Interior Parts

通用性能 General Properties

序号 No.	性能 Properties	检测方法 Methods	单位 Units	实测值 Values	测试条件 Test Conditions
1	拉伸强度 Tensile Strength at Max Load	DIN EN ISO 527-2	MPa	35	50mm/min
2	弯曲强度 Flexural Strength	DIN EN ISO 178	MPa	50	14mm/min,40mm
3	冲击强度 Impact Strength	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	30	23°C
4	缺口冲击强度 Notched Impact Strength	DIN EN ISO 179-1	kJ/m ²	3.0	23°C
5	熔化温度 Melt Temp.	DIN EN ISO 3146	°C	166	
6	燃烧残余 Filler Content	DIN EN ISO 1172	%	21	
7	燃烧特性 Flammability (Burn Rate)	TL 1010	mm/min	40	

加工参数 Processing Conditions

Drying Cond	80-100°C * 2h	
Molding Temp.	230-210 °C(F), 220-200 °C(M), 200-180 °C(B)	
Injection Speed	Low to Medium	
Injection Pressure	50-80	MPa
Back Pressure	0.3-1.0	MPa
Mold Temp	20-60	°C
Moisture Control	0.1	

注：以上数据为实验典型值，真实可靠，仅作参考，不能认定为材料性能最小值。

Note : The technical data above are authentic and reliable for reference. These value cannot be defined as the minimal performance value.