

## PP-T20-01B

材料特点 Features	材料应用 Applications
◇ PP-TD20	◇ 注塑成型
◇ 高强度	◇ 汽车配件

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
<b>物理性能 Physical</b>				
密度 Density	DIN EN ISO1183-1	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.05±0.02
熔点 Melt Temp	DIN EN ISO3146	230°C, 2.16kg	g/10min	≥165
灰分含量 Filler Content	DIN EN ISO1172	625°C, 2h	%	22±2
收缩率 Mold shrinkage	DAWN	23°C	%	1.1-1.3
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	DIN EN ISO527-2	50mm/min	MPa	≥30
弯曲强度 Flexural Strength	DIN EN ISO178	2mm/min	MPa	≥40
冲击强度 Unnotched Charpy Impact	DIN EN ISO179-1	23°C	KJ/m <sup>2</sup>	≥20
缺口冲击强度 notched Charpy Impact	DIN EN ISO179-1	23°C	KJ/m <sup>2</sup>	≥2.5
<b>热老化性能 Aging</b>				
热老化性能 Aging	VW44045	150°C	H	≥700

✓ 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

山东省龙口市龙口经济开发区 邮编：265700

电话：0535-8828888 传真：0535-8833788