



山东道恩高分子材料股份有限公司

Shandong Dawn Polymer Co.,Ltd

## 改性黑 PP PP-T20HX 性能指标

<b>主要特征</b>	<b>主要应用</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 优异的综合性能</li> <li>• 优良的成型工艺和外观</li> <li>• 客户指定颜色</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 注塑成型</li> </ul>

### 一、 主要性能指标

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	指标值
<b>物理性能 Physical</b>				
熔体流动速率 Melt Index	ISO1133:2005	230℃, 2.16kg	g/10min	≥25
比重 Specific Gravity	ISO1183-1: 2004A	23℃	g/cm <sup>3</sup>	1.05±0.02
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527	50mm/min	MPa	≥17
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	≥23
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	≥1500
悬臂梁缺口冲击强度 Notched IZOD Impact (23℃)	ISO 180	23℃	KJ/m <sup>2</sup>	≥7.0
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Distortion Temp.	ISO75: 2004	0.45MPa	℃	≥90

- ✓ 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
- ✓ 产品染色后性能可能与上述性能数值有所差异