



## 性能参数 Properties Data Sheet

产品类别 Description	PA66+GF30		牌 号 Grade	AG6TBK-S01	
检测标准 Test standards	<b>ISO、UL、IEC、ASTM</b>	样品处理 handling	23°C、24h	测试环境 Environment	23°C、50%H
检测项目 Properties		检测方法 Test method	单位 Unit	检测结果 Typical values	备注 Remark
密度 Density		ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	<b>1.36</b>	
拉伸强度 Tensile strength		ISO 527	MPa	<b>185</b>	
弯曲强度 Flexural strength		ISO 178	MPa	<b>255</b>	
弯曲模量 Flexural modulus		ISO 178	MPa	<b>8500</b>	
Izod 缺口冲击强度 Izod notched impact strength		ISO 180	KJ/m <sup>2</sup>	<b>11</b>	
简支梁无缺口冲击强度 Charpy unnotched impact strength		ISO 179	KJ/m <sup>2</sup>	<b>75</b>	
热变形温度 ( 1.80MPa ) Heat deflection temperature		ISO 75	°C	<b>250</b>	
熔点 Melting point		ISO 3146	°C	<b>260</b>	
燃烧性能 Flammability		UL 94	Class	<b>HB</b>	
灼烧残余 Ashy		ISO 1172	%	<b>30±2</b>	
备注 ( Remark ):					

注：以上数据为典型值，仅供选材参考。

Note : The above data are typical , as reference only.