

产品名称 Product name	改性 PA6+10%PTFE+30%GF	主要特征 FEATURES		主要应用 APPLICATIONS
牌号 Grade	B706-FBK	<ul style="list-style-type: none"> ● 优异的力学性能 ● Good mechanical properties ● 优异的外观 ● Good surface appearance 		<ul style="list-style-type: none"> ● 汽车配件 auto parts ● 机械配件 Mechanical accessories ● 家电部件 Household appliances'part ● 电动工具 Power tool
测试项目 Test item	测试标准 Test standards	单位 Unit	典型数据 Typical data	测试参考 (23℃, DAM) Test reference
机械性能检测 Mechanical Properties				
拉伸强度 Tensile strength	ISO 527	MPa	155	5mm/min
断裂伸长率 Elongation at break	ISO 527	%	2.8	5 mm/min
弯曲强度 Flexural strength	ISO 178	MPa	215	2mm/min
弯曲模量 Flexural modulus	ISO 178	MPa	8000	2mm/min
简支梁缺口冲击强度 Charpy Impact notched strength	ISO 179	KJ/M2	10	23℃
其它性能 Other Properties				
密度 Density	ISO 1183	g/cm ³	1.43	干态
阻燃性 Flammability	UL94	---	HB	----
燃烧残余 Filler content	ISO 1172	%	30	600℃,0.5hour

注：[1] 以上数值是指实验室的平均数据，仅限使用时的参考，不作为产品的标准

The above values are the average data of the laboratory, and limited to use reference, not as a product standard

[2] 染色料的性能可能与以上数据有所不同

The coloring performance may differ with the above data