

# PA6 基础创新塑料(美国) PX08321 BK 玻璃 碳纤维增强材料

产品名称	PA6 基础创新塑料(美国) PX08321 BK 玻璃 碳纤维增强材料
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.95/千克
规格参数	品名:PA6 型号:PX08321 BK 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.31

g/cm

ISO 1183

收缩率 - 流动

0.2到0.4

%

内部方法

机械性能

额定值

单位制

测试方法  
拉伸应力 (屈服)

160

MPa

ISO 527-2/5  
拉伸应变 (断裂)

2.3

%

ISO 527-2/5  
弯曲模量 1

11500

MPa

ISO 178  
弯曲应力 1, 2

230

MPa

ISO 178  
冲击性能

额定值

单位制

测试方法  
悬臂梁缺口冲击强度 3 (23 ° C)

7.0

kJ/m

ISO 180/1A  
无缺口伊佐德冲击强度 3 (23 ° C)

45

kJ/m

ISO 180/1U  
可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (1.6 mm, Testing by SABIC)

V-0

UL 94

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 3 (1.8 MPa, 未退火, 4.00 mm, 64.0 mm 跨距)

207

ISO 75-2/Af

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E4到1.0E6

ohms

ASTM D257

注射

额定值

单位制

干燥温度

75到85

干燥时间

4到6

hour

料筒后部温度

240到260

料筒中部温度

250到270

料筒前部温度

250到270

加工（熔体）温度

250到270

模具温度

70到90

背压

0.2到0.3

MPa

螺杆转速

30到60

rpm