

# PA6 美国舒尔曼 6MV14 FR4 K1681

产品名称	PA6 美国舒尔曼 6MV14 FR4 K1681
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:6MV14 FR4 K1681 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

### 生产方法单体

1)苯酚法由苯酚加氢生成环己醇，再脱氢生成环己酮，肟化生成环己酮肟，环己酮肟在等量的发烟硫酸中转位生成己内酰胺。

2)环己烷氧化法环己烷空气氧化生成环己醇与环己酮，经分离后环己醇脱氢生成环己酮，环己酮肟化生成环己酮肟，环己酮肟在等量的发烟硫酸中，转位生成己内酰胺。

3)光亚硝化法环己烷在光照下用氯化亚硝酰进行亚硝基化反应生成环己酮肟盐酸盐，然后在硫酸中经转位生成己内酰胺。

4)甲苯法由甲苯氧化制苯甲酸，氢化生成环己甲酸，然后在发烟硫酸存在下与亚硝酰硫酸反应，生成己内酰胺。

热性能

干燥

单位制

测试方法

调节后的

热变形温度

1.8 MPa, 未退火

90.0

ISO 75-2/Af

90.0

0.45 MPa, 未退火

200

ISO 75-2/Bf

200

维卡软化温度

203

ISO 306/B50

203

维卡软化温度

218

ISO 306/A50

218

Ball Pressure Test (200 ° C)

通过

IEC 60695-10-2  
RTI Elec  
0.75 mm

130

UL 746

130  
3.0 mm

130

UL 746

130  
1.5 mm

130

UL 746

130  
RTI Imp  
1.5 mm

75.0

UL 746

75.0  
0.75 mm

75.0

UL 746

75.0  
3.0 mm

80.0

UL 746

80.0

RTI

1.5 mm

95.0

UL 746

95.0

3.0 mm

95.0

UL 746

95.0

0.75 mm

95.0

UL 746

95.0