

# 进口尼龙PA6T日本三井化学AE4200

产品名称	进口尼龙PA6T日本三井化学AE4200
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	日本三井化学:PA6T AE4200
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

### 用途

汽车零件，机械零件以及电气/电子零件应用

### ARLEN AE4200 物性表

#### 基本信息黄卡编号

E52579-242907

#### 形式

#### 粒子

物理性能干燥调节后的单位制测试方法比重1.10--g/cm<sup>3</sup>ASTM D792收缩率ASTM D955 流动：  
2.00 mm0.90--%ASTM D955 横向流动：2.00 mm0.90--%ASTM D955吸水率ASTM  
D570 23 ° C, 24 hr0.40--%ASTM D570 100 ° C, 24 hr2.6--%ASTM  
D570硬度干燥调节后的单位制测试方法洛氏硬度ASTM D785 M级65--ASTM D785 R  
级--110ASTM D785机械性能干燥调节后的单位制测试方法抗张强度 (2.00 mm)80.070.0MPaASTM  
D638伸长率 (断裂, 2.00 mm)5050%ASTM D638弯曲模量24002200MPaASTM  
D790弯曲强度110100MPaASTM  
D790冲击性能干燥调节后的单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度200220J/mASTM  
D256热性能干燥调节后的单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)135-- ° C ASTM  
D648玻璃转化温度125-- ° C DSC熔融温度320-- ° C线形热膨胀系数ASTM  
D696 流动8.0E-5--cm/cm/ ° C ASTM D696 横向8.2E-5--cm/cm/ ° C ASTM

D696电气性能干燥调节后的单位制测试方法体积电阻率 $1.0E+16$ --ohms · cmASTM  
D257介电强度23--kV/mmASTM D149介电常数 (1 MHz)3.30--ASTM D150耗散因数 (1  
MHz)0.018--ASTM D150可燃性干燥调节后的单位制测试方法UL 阻燃等级HB--UL  
94注射干燥单位制干燥温度 $110^{\circ}\text{C}$ 干燥时间2.0到6.0hr料斗温度50到 $90^{\circ}\text{C}$ 料筒后部温度315到  
 $330^{\circ}\text{C}$ 料筒中部温度320到 $335^{\circ}\text{C}$ 料筒前部温度325到 $340^{\circ}\text{C}$ 射嘴温度325到 $340^{\circ}\text{C}$ 模具温度50到  
 $90^{\circ}\text{C}$ 注射速度中等螺杆转速150rpm