

# 高抗冲PPS A504X90东丽/高韧性

产品名称	高抗冲PPS A504X90东丽/高韧性
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:日本东丽 型号:A504X90 特性:高抗冲, 增强
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼(注册地址)
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

生产厂商：日本东丽工业株式会社 PPS A504X90：特性：高抗冲击，高韧 重要参数：密度:1.67 g/cm3 吸水率:0.02 % 成型收缩率:0.7 % 缺口冲击强度:130 拉伸强度:207 MPa 弯曲强度:275 MPa 热变形温度:260

1948年Macallum采用对二氯甲苯和碳酸钠以及硫黄的熔融反应，在实验室里首次将其合成成功。1968年Petrochem公司美国将工业制造方法开发成功。1973年该公司的德克萨斯Texas工厂以RYTON的商品名，开始商业化生产。并维持独家生产的局面长达13年。2000年Phillips石油公司与Chevron公司合并，塑料事业归属新公司。1984年11月Phillips石油的相关技术专利期满失效后，众多美、日、欧公司纷纷跟进，使竞争加剧，同时也加速了PPS产业的发展，使之长期以年均两位数的高速率成长，现已形成一个规模可观的高新技术产业。

A504X90 物性表 基本性能 额定值 单位 测试方法 吸水率 (24hr,23 °C 于水中) 0.02 % ASTM D-570 物理性能 额定值 单位 测试方法 摩擦系数/对铁 0.25 ASTM D-1894 限定PV值 815 kj/m.hr TORAY 模具收缩率 TORAY 0.20 % 0.70 % 泰伯磨耗 50 mg/1000次 ASTM D-D1044 比重 1.67 ASTM D-792 机械性能 额定值 单位 测试方法 延伸率 (23 °C) 3.6 % ASTM D-638 IZOD冲击强度 ASTM D-256 130 J/m 55 kj/m 弯曲模量 (23 °C) 13.3 GPa ASTM D-790 拉伸强度 (23 °C) 207 Mpa ASTM D-638 弯曲强度 (23 °C) 275 Mpa ASTM D-790 洛氏硬度 122 R ASTM D-785 压缩强度 80 ASTM D-732 电气性能 额定值 单位 测试方法 介电常数 (10Hz) 3.8 ASTM D-150 体积电阻 10<sup>12</sup> Ω.m ASTM D-257 抗电弧性 127 Second ASTM D-495 损耗因子 (10Hz) 0.002 ASTM D-150 介电强度 21 MV/m ASTM D-149 阻燃性 V-0 UL94 热性能 额定值 单位 测试方法 热变形温度 (1.82MPa) >260 °C ASTM D-648 热线性膨胀系数 ASTM D-696 2.3 × 10<sup>-5</sup>/K 3.2 × 10<sup>-5</sup>/K 熔点 278 °C DSC 其它性能 额定值 单位 测试方法 流动长 (320 °C, 98MPa) 100 × 10<sup>-3</sup>m TORAY

快捷服务：自接到贵司订购单24小时内发货，广东省内支持代收货款，省外3天可到货。

技术支持：我公司有专业的技术指导，可给客户材料加工处理工艺，对材料有什么不明白的地方请致电我公司销售部，您的来电是我们的荣幸。

订购说明：货物送达后，请第一时间检查外包装，如发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与销售部门取得联系。

Quick service: delivery within 24 hours after receiving your order, payment collection is supported in Guangdong Province, and goods can be delivered within 3 days outside Guangdong Province.

Technical support: our company has professional technical guidance to provide customers with material processing technology. If you don't understand the material, please call our sales department. Your call is our honor.

Ordering instructions: after the delivery of the goods, please check the outer packaging as soon as possible. If there is a large number of packaging damage and raw material leakage in the logistics process, please ask the logistics personnel to issue a certificate and keep it, and contact the sales department within 24 hours.