

# TR90眼镜架专用料

产品名称	TR90眼镜架专用料
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	125.00/公斤
规格参数	瑞士EMS:厂商 TR90:型号 瑞士:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

## 产品详情

供应TR90眼镜架专用料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786  
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:

物质安全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告：

UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

瑞士EMS PA12,德国赢创德国赛PA12,日本宇部PA12,平顶山倍安德PA12,法国阿科玛PA12,

透明眼镜框架PA12,汽车油杯PA12，玻纤增强PA12,汽车配件PA12,高弹性PA12,

鞋底专用PA12,电子烟嘴PA12,耐低温PA12,PA12线材专用料，热熔胶PA12.抗紫外线PA12.

Grilamid LVX-65H SST black 9288 PA12-GF65

Grilamid LVX-65H SST nat PA12-GF65

Grilamid TR 55 PA12/MACMI

Grilamid TR 55 LX PA12/MACMI

Grilamid TR 55 LY PA12/MACMI

Grilamid TR 55 LZ PA12/MACMI

Grilamid TR 90 PAMACM12

Grilamid TR 90 LS PAMACM12

Grilamid TR 90 LXS PAMACM12

Grilamid TR 90 UV PAMACM12

Grilamid TRV-4X9 PAMACM12-GF40

Grilamid TRVX-50X9 nat PAMACM12-GF50

Grilamid XE 3817 black 9992 PA12

Grilamid XE 3841 nat PA12

Grilamid XE 3915 PA12-GF50

Grilamid XE 3926 black 9992 PA12

Grilamid XE 3929 black PA12-GF23

Grilamid XE 3959 black 9992 PA610

Grilamid XE 4041 nat PA12

Grilamid XE 4104 black 9992 PA610-GF40

Grilamid XE 4104 nat PA610-GF40

## PA12塑料

PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。也叫聚酰胺12或尼龙12。

## 介绍

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。

## 区别

和PA6及PA66相比，PA12有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

## 应用范围

PA12 聚酰胺12或尼龙12典型应用范围:水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构及轴承等。

PA12电线 PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

## 工艺条件

干燥处理：加工之前应保证湿度在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在85C热空气中干燥4~5小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。

熔融温度：240~300 ；对于普通特性材料不要超过310 ，对于有阻燃特性材料不要超过270 。

## 物性介绍

### PA12925物性介绍

性能特点 尺寸稳定性良好、良好的柔韧性、耐化学性良好、耐磨蚀性，良好、韧性良好、吸潮性差

形式 颗粒料

加工方法 挤出、注射成型

### 物理性能

比重 1.02 g/cm<sup>3</sup>

### 机械性能

抗张强度 (屈服) 57.9 MPa

伸长率 (断裂) 270 %

弯曲模量 1240 MPa

### 冲击性能

悬壁梁缺口冲击强度 ASTM D256 -40 ° C 110 J/m 23 ° C 无断裂

### 热性能

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 51.7 °C

熔融温度 202 °C

注射

干燥温度 100 °C

干燥时间 3.0 到 6.0 hr

建议的最大水分含量 0.50 %

螺杆长径比 18.0:1.0

挤出

熔体温度 179 到 229 °C