

# 现货 法国阿科玛 耐高温PA11 POWDERS T NAT BHV COS

产品名称	现货 法国阿科玛 耐高温PA11 POWDERS T NAT BHV COS
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA11塑胶原料 型号:POWDERS T NA 产地:法国阿科玛
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

法国阿科玛 耐高温PA11 POWDERS T NAT BHV COS

Rilsan? Fine Powders T NAT BHV COS 物性表

### 基本信息

形式  
加工方法  
物理性能额定值单位制测试方法

### 可更新资源

粉状  
涂层

吸水率(饱和)

1.9

热性能额定值单位制测试方法))

160

熔融温度4

185

表面性能额定值单位制测试方法

1.0E 14

体积电阻率

1.0E 12

耐电强度

30

燃烧性能(定厚薄层制测试方法 mm)

V-2

一定厚度与小时下的阻燃等级(3.20 mm)

V-2

PA11性能和优点：

尼龙PA11的密度为1.04g/cm<sup>3</sup>,熔点185℃，吸水率0.1-0.4%G，拉伸强度47-58MPa。具有吸水率低、耐油性好、耐低温、易加工等优点。

PA11的物性和应用：

具有质量轻 不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等特点，用来制作汽车输油管、刹车管。

PA11是军事装备的理想新材料，用它制作的军事器材能耐潮湿、干旱、严寒(-40℃以下)、酷暑(达70℃)、尘土、海水或含盐分的空气，可经受各种碰撞考验，用作枪托、握把、扳机护圈、降落伞盖等。

PA11耐电弧性及电解腐蚀性好，用作防护套可提高电缆的可靠性并延长使用寿命；用作海底光缆、电缆的保护材料时，可减少信号在传输过程中的损失。

用PA11制作的煤气管道埋设时，因质轻不需起吊装置，接头用胶粘剂直接粘接即可，运输、操作十分方便。

PA11粉末有较好的熔融性、附着性和涂膜的均一性，在欧、美、日等地区已用于服装业。

PA11成膜性好，用作肠衣具有、强度高 透气率低等优点。

PA11的化工领域：

汽车工业：适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。机械工业：用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。化工领域：用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等零部件。PPO-工程塑料 PPO的简介 PPO：英文名是poly-p-phenylene oxide，中文名称叫聚苯醚，是世界五大通用工程塑料之一。它具有刚性大、耐热性高、难燃、强度较高电性能优良等优点。另外，聚苯醚还具有耐污染等优点。PPO的介电常数和介电损耗在工程塑料中是小的品种之一，几乎不受温度、湿度的影响，可用于低、中、高频电场领域。PPO的负荷变形温度可达190℃以上，脆化温度为-170℃。PPO的应用 纯的PPO料具有熔融流动性较差、高的缺点，市场出售的产品均为其改良的产品，具有优良的综合性能，它们运用于：电子电气：能够满足在潮湿、负载、高温的条件下具有优良的

电绝缘性，运用制备电视积机调谐片、线圈芯、微波绝缘件、屏蔽套、高频印刷电路板，各种高压电子元器件，电视机、电脑、传真机、复印机外壳等。  
汽车工业：适用于仪表板件、窗框、减震器、泵过滤网等。  
机械工业：用作齿轮、轴承、泵叶轮、鼓风机叶轮片等。  
化工领域：用于制作管道、阀门、滤片及潜水泵等零部件。

法国阿科玛 原料代理商，耐高温PA11，POWDERST NAT BHV COS