

# HAL-4023 PA11沙伯基础 HF-1006 EM UV

产品名称	HAL-4023 PA11沙伯基础 HF-1006 EM UV
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

### PA11 基本介绍

PA11，也称为尼龙-11，是一种热塑性树脂，具有优良的物理性能和化学稳定性。以下是关于PA11的一些基本信息：

#### 密度与熔点

密度：PA11的密度约为1.04g/cm<sup>3</sup>。

熔点：其熔点为185℃。

#### 吸水率与拉伸强度

吸水率：PA11的吸水率相对较低，一般在0.1-0.4%范围内。

拉伸强度：PA11的拉伸强度大约在47-58MPa之间。

#### 其他特性

耐油性与耐低温性：PA11表现出良好的耐油性和耐低温性。

易加工性：PA11易于进行加工，这使得它在制造业中非常受欢迎。

#### PA11 的应用领域

PA11因其独特的性能，在多个应用领域中发挥着重要作用。以下是PA11的一些主要应用领域：

## 汽车工业

汽车输油管与刹车管：PA11的质量轻、耐腐蚀、不易疲劳开裂、密封性好、阻力小等特点使其成为制造汽车输油管、刹车管的理想材料<sup>1</sup>。

电线电缆防护套：PA11的耐电弧性及电解腐蚀性好，用作电线电缆防护套可提高电缆的可靠性并延长使用寿命<sup>1</sup>。

## 医疗行业

医用输液管配件：PA11的耐热性高，可用于制造医用输液管配件<sup>3</sup>。

## 光通信行业

海底光缆、电缆的保护材料：PA11用作海底光缆、电缆的保护材料时，可以减少信号在传输过程中的损失<sup>1</sup>。

## 日用品行业

薄膜、电缆护套等：PA11也可用于制备薄膜、电缆护套等日用品