

# 进口德国劳士领 尼龙棒 PA棒 PA6纯料棒

产品名称	进口德国劳士领 尼龙棒 PA棒 PA6纯料棒
公司名称	东莞市远华绝缘材料有限公司
价格	1.00/电议
规格参数	
公司地址	万江街道简沙洲17巷2号
联系电话	0769-83061870 13316690657

## 产品详情

1名称：

PA塑料是美国一家公司最先开发用于纤维的树脂，于1939年实现工业化。20世纪50年代开始开发和生产注塑制品，以取代金属满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。PA具有良好的综合性能，包括力学性能、耐热性、耐磨损性、耐化学药品性和自润滑性，且摩擦系数低，有一定的阻燃性，易于加工，适用于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性，提高性能和扩大应用范围。

2.成型性能：

- 1、结晶料，熔点较高，熔融温度范围窄，热稳定性差，料温超过300度、滞留时间超过30分钟即分解。较易吸湿，需干燥，含水量不得超过0.3%。
- 2、流动性好，易溢料。宜用自锁式喷嘴，并应加热。
- 3、成型收缩范围及收缩率大，方向性明显，易发生缩孔、变形等。
- 4、模温按塑件壁厚在20~90度范围内选取，注射压力按注射机类型、料温、塑件形状尺寸、模具浇注系统选定，成型周期按塑件壁厚选定。树脂粘度小时，注射、冷却时间应取长，并用白油作脱模剂。
- 5、模具浇注系统的形式和尺寸，增大流道和浇口尺寸可减少缩水。

聚酰胺的不足之处在于：由于热膨胀和吸水性所至的尺寸精度不够，耐酸性差，硬度和弹性模量不够。经改良以后，也是比较优秀的工程塑料之一。

3应用：

一：汽车制造方面

用于制造燃料滤网、燃料过滤器、罐、捕集器、储油槽、发动机汽缸盖罩、散热器水缸、平衡旋转轴齿轮。也可用在汽车的电器配件、接线柱等。另外，它还可用作驱动、控制部件等。

## 二：电器电子工业

可用于制造电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器，电器产品的接线柱、开关和电阻器等。

## 三：医疗器械仪器

用于医用输血管、取血器、输液器等。PA单丝可做外科手术缝线、假发等；另外，电子打字机的数字旋转盘、接线柱、传动齿轮、印刷机的带式过滤片等。

## 四：其它方面

用于制作一次性打火机体、碱性干电池衬垫，摩托车驾驶员的头盔，办公机器外壳，办公用椅的角轮、座和靠背，冰鞋、钓鱼线等，PA薄膜气体阻隔性能优良，而且耐油性、耐低温冲击性、耐穿透性好，可用于肉、火腿肠等冷冻食品的包装。聚酰胺还可棒材和板材，也作齿轮或其它传动装置。