

# 尼龙棒\*尼龙1010棒\*尼龙1010棒厂家

产品名称	尼龙棒*尼龙1010棒*尼龙1010棒厂家
公司名称	东莞市鹏旺达塑胶材料有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市东城区育兴路255号
联系电话	0769-22660126 18688654418

## 产品详情

尼龙棒\*尼龙1010棒\*尼龙1010棒厂家

尼龙（Nylon），中文名聚酰胺，英文名称Polyamide（简称PA），是分子主链上含有重复酰胺基团—[NHCO]—的热塑性树脂总称。其命名由合成单体具体的碳原子数而定。是美国最大的化学工业公司杜邦公司著名化学家卡罗瑟斯和他的科研小组发明的。PA板PA棒是最重要的工程塑料。该产品应用广泛，几乎覆盖每一个领域，是五大工程塑料中应用最广的品种。

目前市面上常用的PA板PA棒主要有以下几种：

1：PA6，PA12，PA1010（白色）：该材料具有最优越的综合性能，包括机械强度、刚度、韧度、机械减震性和耐磨性。这些特性，再加上良好的电绝缘能力和耐化学性，使尼龙6成为一种“通用级”材料，用于机械结构零件和可维护零件的制造。

2：PA66（奶油色）：与尼龙6相比较，其机械强度、刚度、耐热和耐磨性，抗蠕变性能更好，但冲击强度和机械减震性能下降，非常适合于自动车床机械加工。

3：PA 4.6（红棕色）：与普通尼龙相比，尼龙4.6的特点是刚性保存力强，耐蠕变性好，在较宽的温度范围内，更耐热老化，因此，尼龙4.6用于尼龙6、尼龙66、POM和PET在刚度、抗蠕变、耐热老化、疲劳强度和耐磨性能方面所达不到要求的“较高的温度领域”（80-150℃）

4：PA 66+GF30（黑色）：与纯尼龙66相比，这种尼龙添加30%玻璃纤维增强，其耐热性、强度、刚度。耐蠕变性和尺寸稳定性、耐磨等性能方面均有提高，它的最大允许使用温度较高。

5：PA 66+MOS2（灰黑色）：这种尼龙添加了二硫化钼，与尼龙66相比，其刚性，硬度和尺寸稳定性有所提高，但抗冲击强度有所下降，二硫化钼的晶粒形成效果提高了结晶结构，使材料承载和耐磨性能均有提高。

## PA板PA棒的特性：

PA板PA棒的机械强度、刚度、硬度、韧性高、耐老化性能好、机械减振能力好、良好的滑动性、优异的耐磨性、机械加工性能好、用于精密有效控制时、无蠕变现象、抗磨性能良好、尺寸稳定性好。

尼龙棒\*尼龙1010棒\*尼龙1010棒厂家