

# 现货供应 A3WG10 PA66 原料 高刚性

产品名称	现货供应 A3WG10 PA66 原料 高刚性
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	15.90/25kg
规格参数	A3WG10:高刚性 德国:巴斯夫 现货供应:塑胶原料
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

PA66 德国巴斯夫 玻纤增强50% A3WG10 尼龙66塑胶原料在工程塑料中运用比较多，它的尺寸稳定性、抗冲击性都是比较好的，大家肯定还想了解更多的相关知识，就让我们一起来探讨学习一下。物理性能成型收缩率：PA6 0.8-2.5%，PA66 1.5-2.2%干燥条件：100-110 /12小时坚韧、耐磨、耐油、耐水、抗酶菌、但吸水大燃烧鉴别方法：火焰上端黄色，下端蓝色，燃烧后塑料熔滴落，起泡，离火后特殊的羊毛，指甲烧焦味和带芹菜味尼龙6：弹性好，冲击强度，吸水较大尼龙66：性能优于尼龙6，强度高，耐磨性好尼龙610：与尼龙66相似，但吸水小，刚度低尼龙1010：半透明，吸水小。耐寒性较好。适于制作一般机械零件、减磨耐磨零件、传动零件以及化工、电器、仪表等零件

性能PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。结晶度一般认为，普通结晶形高分子，具有结晶区域和非结晶区域，结晶区域的比例便称为结晶度。在很大程度上，结晶度可以左右尼龙-66的物理、化学和机械性质。结晶度可以用X-射线、红外吸收光谱、熔融热、密度和体积膨胀率等求得，其中以密度法为简单方便。中文别名：锦纶66短纤维；聚己二酰己二胺；尼龙-66；尼龙66树脂；聚酰胺-66；聚己二酰己二胺；锦纶-66。尼龙66疲劳强度和刚性较高，耐热性较好，摩擦系数低，耐磨性好，但吸湿性大，尺寸稳定性不够。通常应用于中等载荷，使用温度<100-120度无润滑或少润滑条件下工作的耐磨受力传动零件。以上内容讲了这么多，相信大家已经对PA66 Ultramid 工程塑料 玻纤增强50% A3WG10 尼龙66塑胶原料有了深刻的认识。