

## PA6 日本三菱工程 1010GN2-15

产品名称	PA6 日本三菱工程 1010GN2-15
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:1010GN2-15 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

PA6 日本三菱工程 1010GN2-15

PA6 是一种高性能的尼龙材料，具有良好的强度、韧性、耐磨性和耐化学品性能。1010GN2-15 是日本三菱工程生产的一款 PA6 材料，其具有\*\*的机械性能和耐热性能，可以用于制造高品质的工业零件。

品名	PA6
型号	1010GN2-15
产地	日本
价格	11.59元/千克

与其他尼龙材料相比，PA6 具有更高的强度和硬度，在高温下保持较好的耐力性能，因此广泛应用于汽车、机械、电子等领域。该材料的价格相对较低，为11.59元/千克，是制造高性能零件的一种极具竞争力的材料。

### 聚酰胺-6

聚酰胺-6的化学物理特性和尼龙66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗溶解性比尼龙66塑料要好,但吸湿性也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6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

## 基本参数

品名:聚酰胺6或尼龙6(PA6)

性状:半透明或不透明乳白色结晶形聚合物

特性:热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好

燃烧鉴别方法:蓝底黄火焰,烧植物味

溶剂实验:耐环己酮和芳香溶剂

密度:(g/cm<sup>3</sup>) 1.14-1.15

平衡吸水率:3.5%

具有良好的耐磨性、自润滑性和耐溶剂性。

拉伸强度:> 60.0Mpa

伸长率:> 30%

弯曲强度: 90.0Mpa

缺口冲击强度: > 5(KJ/m)