

# 尼龙制品 加工定做注塑尼龙件 尼龙异型件 尼龙套热销

产品名称	尼龙制品 加工定做注塑尼龙件 尼龙异型件 尼龙套热销
公司名称	河北云跃橡塑制品有限公司
价格	38.00/个
规格参数	云跃:012 多种:齐全 河北衡水:河北衡水
公司地址	景县高新区
联系电话	13091175505

## 产品详情

尼龙工程塑料以其在机械性能、耐久性、耐腐蚀性、耐热性等方面的高性能优势，被广泛应用于电子电气、建筑、办公设备、机械、航空航天等行业，以塑代钢、以塑代木已成为市场流行趋势。尼龙工程塑料已被广泛应用各个领域，现就尼龙工程塑料的性能特点及其应用分享如下。

### (1) 力学性能

尼龙拉伸强度、弯曲强度、冲击强度、硬度、刚性、模量、韧性都较好，尤其经过纤维增强的复合材料或与其它高聚物混合制成的合金，其强度、模量、硬度、刚度、耐磨性进一步提高。特别地，尼龙具有较好的耐摩擦磨损性、自润滑性（水可以作润滑剂）和耐疲劳性，这是其能够作为工程塑料广泛使用的重要原因之一。

### (2) 耐热性

尼龙具有较高的熔点，一般在 240 以上，芳香族尼龙的耐热性较脂肪族尼龙高，若加入一定的增强填料，其热稳定性能大大提高，热变形温度可高达 250 。

### (3) 加工性能

尼龙是热塑性塑料，熔融后在剪切力作用下黏度较低，流动性好，易于成型加工，维修容易。

### (4) 电性能

在干燥的条件下，尼龙具有较好的电绝缘性，可作为绝缘材料使用，是特别好的高频绝缘性材料。但是

尼龙容易吸水、吸湿，吸湿以后绝缘性降低。

#### (5) 耐溶剂性

尼龙的化学稳定性好，耐碱，耐弱酸；而且属于耐溶剂型塑料，尤其耐芳烃类化合物和常用有机溶剂，可用于化学、化工仪器；在某些金属容易生锈的环境，如水表，可用尼龙材料代替。

#### (6) 阻燃性

易于功能化：尼龙的阻燃性较好，一般不易燃烧；加入抗菌剂还能使其具有抗菌性、自净功能。

#### (7) 比金属材料更优的特性

尼龙还具有质量轻、工作噪音小、工作过程中不会擦起火花、不会生锈、不受电磁干扰的特点。另外，作为齿轮使用时，可通过自身的变形和偏转达到缓冲碰撞和冲击目的，还能减少因安装偏差引起的局部负载。

(8) 尼龙还具有原料充足、品种多、价格低、易于回收利用、良好染色性、所得制品精度高、尺寸稳定性好等优良特性。