

# PA66 美国杜邦 FR15 NC010

产品名称	PA66 美国杜邦 FR15 NC010
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FR15 NC010 产地:杜邦尼龙代理商
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

## 产品详情

### PA66 美国杜邦 FR15 NC010

美国杜邦Dupont Zytel FR15 NC010是一种XXX 玻纤增强级尼龙66树脂，包括优异的机械性能和物理性能。比如高机械强度，刚性和韧性之间良好的平衡，电性能和阻燃性能，优异的耐磨损和耐化学品性能。

PA系列都具有较好的综合性能，其中包括力学性能、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，成型好，被适于用玻璃纤维和其它填料填充增强改性，因此提高性能和扩大应用范围，重而满足各大厂商的诸多要求。

PA的品种繁多，有PA6、PA66、PAI1、PAI2、PA46、PA610、PA612、PAI010等，以及近几年开发的半芳香族尼龙PA6T和特种尼龙等很多新品种。

由于聚酰胺分子结构中不存在任何酯类结构的单元，聚酰胺具有出色的热性能和氧化稳定性。经UL确认聚醚砜连续使用温度为180℃，并满足UL94V-0级阻燃要求，（厚度为0.51mm）。聚酰胺耐应力开裂，不溶于极性溶剂如酮类和一些含卤碳氢化合物。耐水解，耐极大多数酸、碱、脂类碳氢化合物、醇、油及脂类。可以通过对其分子量的控制或添加各种增强材料、各种纤维，以提高聚合物的性能。该树脂满足美国FDA要求可适用于与食品接触的制件。

PA66加纤不仅保持了PA66纯树脂的优良性能，还在原来的基础上增加了拉伸强度，弯曲强度等性能，符合更多的制品要求。在收缩率上也得到了更好的改善，纤维使材料不在受热胀冷缩的限制，尤其是对制品的尺寸要求严格的终端客户，选择PA66加纤在合适不过。

一般而言，从事注塑行业多年的客户多半有能力自行判断并选择合适的注塑机来生产。但是在某些状况下，客户可能需要厂商的协助才能决定采用哪一个规格的注塑机，甚至客户可能只有产品的样品或构想，然后询问厂商的机器是否能生产，或是哪一种机型比较适合。有些成品需要高射出率速射出才能稳定

成型，如超薄类成品，在此情况下，可能需要确认机器的射出率及射速是否足够，是否需搭配蓄压器、闭回路控制等装置。一般而言，在相同条件下，可提供较高射压的螺杆通常射速较低，相反的，可提供较低射压的螺杆通常射速较高。因此，选择螺杆直径时，射出量、射出压力及射出率（射出速度），需交叉考量及取舍。