

# PA66日本东丽（中国区域）一级货源

产品名称	PA66日本东丽（中国区域）一级货源
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东丽
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

## 产品详情

尼龙6和尼龙66的区别工程塑料里的尼龙6和尼龙到底有什嚟区别啊？

尼龙6：聚酰胺-6，即尼龙6，又叫PA6，聚酰胺6。

尼龙66：锦纶66短纤维；尼龙-66；尼龙66树脂；聚酰胺-66；聚己二酰己二胺；锦纶-66。

简介：尼龙6为聚己内酰胺，工业简称PA66。而尼龙66为聚己二酸己二胺，工业简称PA6。

尼龙6与尼龙66的区别有：

结构：二者所含碳原子不一样多，个分子中，66含九个碳原子，6含六个碳原子。

强度：就根纤维而言，尼龙66比尼龙6细。正因为尼龙66比较细，它所形成的织物柔软细腻，手感很好，强度很好，适合做工程的纤维，一般做军用材料。

硬度：尼龙66比尼龙6要硬12%，而论上说，硬度越高，纤维的脆性越大，从而越容易断裂。

手感：尼龙66手感密实，尼龙6手感松软。

尼龙66受臭氧和笑气(一氧化二氮)的影响很小，尼龙6在臭氧和笑气(一氧化二氮)的作用下易于褪色。

比重：PA61.14克/立方厘米，PA661.15克/立方厘米。

成型收缩率：PA60.8-2.5%，PA661.5-2.2%。

燃烧鉴别方法：火焰上端，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。

机械性能：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。耐腐蚀性能佳，不霉，不怕蛀，有耐碱的能力，但不耐酸和氧化剂。