

PA66美国杜邦-美国杜邦PA66

产品名称	PA66美国杜邦-美国杜邦PA66
公司名称	苏州鑫元邦塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

产品详情

PA66-聚己二酸己二胺，英文名称为Polyamide 66,简称PA66.称尼龙（Nylon 66）由己二酸和己二胺所形成尼龙66盐在280 ° 缩聚而得的

一种脂肪族聚合物。

PA66比PA6要硬12%。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度，在成型后仍然具有吸湿

性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境 . . . 。PA66对许多溶剂具有抗溶性。

PA66为半透明或不透明乳白色或带黄色的颗粒状结晶形聚合物。在大气中容易受潮，吸水率为2.5% ,玻璃转化温度(干态)为50 ° C。

聚酰胺大分子结构中含有大量的酰胺基团，大分子末端为氨基或羧基，是一种强极性，能形成氢键且具有一定反应活性的半结晶性聚合物，使得

聚酰胺具有优异的综合性能。

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#

具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252 。脆化温度-30 ° C。热分解温度大于350 。连续耐热80-120 ° C。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶

液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀。