

杜邦尼龙PA66(聚酰胺塑料)

产品名称	杜邦尼龙PA66(聚酰胺塑料)
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:厂家授权代理 产地:美国杜邦PA66
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

杜邦尼龙PA66(聚酰胺塑料)

聚酰胺树脂

聚酰胺树脂是分子中具有—CONH结构的缩聚型高分子化合物，它通常由二元酸和二元胺经缩聚而得。聚酰胺树脂优点为软

化点的范围特别窄,而不象其它热塑性树脂那样,有一个逐渐固化或软化的过程，当温度稍低于熔点时就引起急速地固化。聚酰

胺树脂具有较好的耐药品性,能抵抗酸碱和植物油、矿物油等。由于它分子中具有氨基、羰基、酰胺基等性基,因此对于木材、

陶器、纸、布、黄铜、铝和酚醛树脂、聚酯树脂、聚乙烯等塑料都具有良好的胶合性能。

以取代金属满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。聚酰胺主链_上含有许多重复的酰胺基，用作塑料时称尼龙，用作合

成纤维时我们称为锦纶，聚酰胺可由二元胺和二元酸制取，也可以用(—氨基酸或环内酰胺来合成。根据二元胺和二元酸或氨基

酸中含有碳原子数的不同，可制得多种不同的聚酰胺，聚酰胺品种多达几十种，其中以聚酰胺-6、聚酰胺-66和聚酰胺-610的应

用***

具有坚韧、柔软性、结合力强，***,耐油,耐水，抗酶菌，但吸水大。

尼龙6弹性好，冲击强度高，吸水较大

尼龙66性能优于尼龙6，强度高，耐磨性好

尼龙610与尼龙66相似，但吸水小，刚度低

尼龙1010半透明，吸水小，耐寒性较好，适于制作一般机械零件，减磨***零件，传动零件，以及化工，电器，仪表等零

件。