PA66 美国杜邦 DMX61G15H

产品名称	PA66 美国杜邦 DMX61G15H
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:DMX61G15H 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 DMX61G15H

聚酰胺(PA，俗称尼龙)是美国DuPont（杜邦）公司最先研发应用于纤维的树脂，并于1939年实现现代工业化。20世纪50年代开始开发和生产注塑制品，用以取代金属时代满足下游工业制品轻量化、降低成本的要求。聚酰胺的主链上含有许多重复的酰胺基，用作塑料注塑时称尼龙，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ω-氨基酸或环内酰胺来制作合成。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的应用最广泛。

PA66高分子的比容和比热容等温度特性值在某一温度可出现不规则的变化,这一温度就是玻璃化转变温度,是分子链的链段克服分子间力开始运动的温度.在这一温度附近,模量、振动频率、介电常数等也开始发生变化. 尼龙-66的玻璃化温度,与测试方法、试样中的水分含量、单体浓度、结晶度等因素有关.Wilhoit和Dole等从比热容的温度变化分析,认为尼龙-66的玻璃化温度为47°C[ ],而Rybnikar则在低温下测定了尼龙-66的比容,发现在尼龙-66在-65°C也有一个转变温度[ ].