

PA66神马全系列代理商

产品名称	PA66神马全系列代理商
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J（注册地址）
联系电话	15221859327

产品详情

尼龙66为半透明或不透明的乳白色结晶聚合物，受紫外光照射会发紫白色或蓝白色光，机械强度较高，耐应力开裂性好，耐磨性zuihao，自润滑性优良，耐热性也较好，属自熄性材料，化学稳定性好，加碳黑可提高耐候性；吸水性大，尺寸稳定性差，成型加工性好，可用于注塑、挤出、吹塑、喷涂、浇铸成型、机械加工、焊接、粘接等。

PA66优点：1、具高抗张强度；2、耐韧、耐冲击性特优；3、自润性、耐磨性佳、耐化学性优；4、低温特性佳；5、具自熄性；

PA66是PA系列中机械强度最高、应用最广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高. 性状半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度115g/cm³。熔点252。脆化温度-30。热分解温度大于350。连续耐热80-120,平衡吸水率25%。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，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。应用广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包层等。亦可制成薄膜用作包装材料。此外，还可用于制作医疗器械、体育用品、日用品等。注塑模工艺条件

PA66的特性：PA66化学名聚己二酰己二胺，俗称尼龙66。是一种无色透明半结晶热塑性聚合物，***应用于汽车、电子电器、机械仪器仪表、工业零部件等行业。但由于尼龙本身吸水性大、耐酸性差、干态和低温冲击强度低以及吸水后易变形，影响了制品的尺寸稳定性，使其应用范围受到了一定的限制。为了改进上述缺点，扩大其应用领域，并更好的满足对使用性能的要求，人们采用多种方法对PA66进行改性，以改进PA66塑料的冲击性、热变形性、成型加工性能及耐化学腐蚀性能。由于玻璃纤维（GF）的比强度和杨氏模量比PA66大10~20倍，线膨胀系数约为PA66的1/20，吸水率接近于零，且有耐热和耐化学药品性好等特点，因此玻纤填充是PA66常用的增强改性手段。PA66是PA系列中机械强度、应用广的品种,因其结晶度高,故其刚性、耐热性都较高.