

PA66+GF50 法国罗地亚 A 218 V50 塑胶原料 滑轮汽车应用材料

产品名称	PA66+GF50 法国罗地亚 A 218 V50 塑胶原料 滑轮汽车应用材料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:法国罗地亚 型号:A 218 V50 产地:法国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

工程塑料Technyl PA66 韩国罗地亚 A 218 V50 尼龙66 塑胶原料

特性：热稳定，高强度，增强，玻纤增强，高刚性，高流动，高光滑

用途：滑轮，汽车应用

加工方法：注塑

参数：密度：1.57g/cm 收缩率：0.42% 收缩率：0.34% 吸水率：0.60% 拉伸屈服强度：11100MPa

PA66简介：

PA66又称尼龙66；聚己二酸己二胺；nylon 66，缩写NY66。化学式： $[-NH(CH_2)_6-NHCO(CH_2)_4CO]_n$

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 $1.15g/cm^3$ 。熔点 252° 。脆化温度 -30° 。热分解温度大于 350° 。连续耐热 $80-120^\circ$ ，平衡吸水率 2.5% 。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。

PA66用途：

汽车工业：外壳、喇叭、冷却风扇及其外壳、进水管、刹车油罐及灌盖，汽车挡泥板、后视镜架、保险杠、仪表盘、行李架、车门手柄、雨刷支架、安全带扣搭

电子电器：绝缘件、精密电子仪器部件、电工照明器具和电子电器的零部件等，电饭锅、电动吸尘器、高频电子食品加热器等，接线盒、开关和电阻器

机械设备：滑动轴承、链条、传送带、扇叶、齿轮、叶轮、电动工具外壳、扎带。

日常用品：办公椅、旱冰鞋部件、打火机机体、灯头、火腿等食品的包装、自动扶梯栏杆、自动门横栏、窗框架、门滑轮

PA66的加工性能

PA66的粘度小，高压注射下，充模快，如果气体不能及时排出，制品容易产生气泡、灼伤等缺陷，模具必须开设排气孔或排气槽，一般开在浇口的对面，排气孔直径为 1.5-1mm，排气槽深度小于0.03 mm。PA66在熔融状态下粘度低，流动性好，机筒内也不可避免留有部分残余压力，如果采用开放式射嘴，开模取出制品时熔体会从射嘴处流出（即流涎现象），既浪费材料又影响正常生产，故需采用自锁式射嘴，常用弹簧针阀式射嘴。由于PA66具有韧性、自润滑性、进料困难、剪切生热大、熔高、熔融速度快、易分解等特点。要求螺杆具备压缩排气集中，吃料能力强，驱动力大，耐磨性好。因此，PA66注塑加工的塑化系统为：螺杆的加料段较长，加料段的螺槽较深，压缩段、均化段较短，机筒加料段处拉

..

代理销售:ABS塑胶原料、TPU塑胶原料、TPV塑胶原料、K树脂、PPS塑胶原料、PET塑胶原料、PMMA塑胶原料、EVA塑胶原料、PC+ABS塑胶原料、PA6塑胶原料、PA66塑胶原料、TPEE塑胶原料、PEEK塑胶原料、PC塑胶原料、PEI塑胶原料、PA46塑胶原料、COC塑胶原料、TPX塑胶原料、pa11塑胶原料、pa12塑胶原料、pa6t塑胶原料、pa9t塑胶原料、Icp塑胶原料、POM塑胶原料、PA6塑胶原料、PBT塑胶原料、PVDF塑胶原料.PBT塑胶原料。

长期供应杜邦、巴斯夫、南亚、美国罗地亚，索尔维PA66塑料颗粒

供应PA66 101L美国杜邦 经润滑 耐磨损 电气性能佳

用途:电气/电子应用领域.连接器.家电部件.汽车领域的应用

特性备注：进机器进料和脱模特性。

重要参数：密度:1.14 g/cm³吸水率:1.2 %拉伸强度:82.7 MPa断裂伸长率:60 %弯曲模量:2827 MPa

供应PA66 101F美国杜邦 经润滑 易脱模 电气性能佳 成型周期快

重要参数：密度:1.14 g/cm³吸水率:1.2 %缺口冲击强度:53 拉伸强度:83 MPa断裂伸长率:50 %

供应PA66 ST801美国杜邦 超韧耐寒级 注射成型

用途:电气/电子应用领域.家电部件.工业领域.汽车领域的应用.体育用品

特性备注 杰出的耐冲击性。

重要参数：密度:1.06 g/cm³吸水率:1.2 %拉伸强度:517 MPa断裂伸长率:80 %弯曲强度:1689 MPa

供应PA66 ST801A美国杜邦 超韧耐寒级 注射成型

供应PA66 FE5171美国杜邦 食品级 加33%玻纤

供应PA66 70G33L美国杜邦 加33%玻纤 抗蠕变 注射成型

用途：电气/电子应用领域.家电部件.工业领域.汽车领域的应用

重要参数：密度:1.38 g/cm³吸水率:0.7 %拉伸强度:196.1 MPa断裂伸长率:3 %弯曲强度:262 MPa