

# PA66 德国朗盛 AKV50H1.0 热销

产品名称	PA66 德国朗盛 AKV50H1.0 热销
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:德国朗盛 型号:AKV50H1.0 产地:德国
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

供应：PA66(尼龙66) AKV50H1.0 德国朗盛 Durethan 工程塑料

特性：热稳定，玻纤增强

用途：汽车应用，电气应用，电动工具

加工方法：注塑

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 $252^\circ$ 。脆化温度 $-30^\circ$ 。热分解温度大于 $350^\circ$ 。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。外观白包或带黄色颗粒状。

### PA66注塑工艺

1.干燥处理：如果加工前材料是密封的，那么就没有必要干燥。然而，如果储存容器被打开，那么建议在 $85^\circ C$ 的热空气中干燥处理。如果湿度大于 $0.2\%$ ，还需要进行 $105^\circ C$ ，12小时的真空干燥。

2.PA66熔化温度：260~290C。对玻璃添加剂的产品为275~280C。熔化温度应避免高于300C。模具温度：建议80C。模具温度将影响结晶度，而结晶度将影响产品的物理特性。对于薄壁塑件，如果使用低于40C的模具温度，则塑件的结晶度将随着时间而变化，为了保持塑件的几何稳定性，需要进行退火处理。

3.注射压力：通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。

4.注射速度：高速(对于增强型材料应稍低一些)。流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于0.5\*t(这里t为塑件厚度)。如果使用热流道，浇口尺寸应比使用常规流道小一些，因为热流道能够帮助阻止材料过早凝固。如果用潜入式浇口，浇口的小直径应当是0.75mm。典型用途PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

PA66用途：

1.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

2.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

3.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.

4.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

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。

本公司长期供应 PA66 (聚酰胺双6) 塑胶原料产品

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/EG2309B/LG化学

用途：其它

特性备注：玻璃纤维增强材料, 30%,耐化学性良好

重要参数：密度:1.37 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 缺口冲击强度:110 断裂伸长率:4 % 弯曲强度:235 MPa 弯曲模量:7650 MPa 硬度:122

生产厂商：韩国LG化学公司

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/SG1152B/LG化学

用途：汽车部件

重要参数：密度:1.1 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:9 拉伸强度:450 MPa 断裂伸长率:60 % 弯曲强度:500 MPa 弯曲模量:17000 MPa 热变形温度:135

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/GP3200B/LG化学

特性备注：矿物填料20%

重要参数：密度:1.25 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:1 % 缺口冲击强度:39 断裂伸长率:8 % 弯曲强度:118 MPa 弯曲模量:3920 MPa 热变形温度:230

PA66(聚亚己基己二酸酰胺#聚己二酰己二胺|尼龙66)/GP3400B/LG化学

特性备注：矿物填料, 40%

重要参数：密度:1.48 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.7 % 缺口冲击强度:34 断裂伸长率:5 % 弯曲强度:127 MPa 弯曲模量:6860 MPa 硬度:120 热变形温度:240