

PA66 德国朗盛 AKV50H2.0 热稳定 朗盛 尼龙66 AKV50H2.0

产品名称	PA66 德国朗盛 AKV50H2.0 热稳定 朗盛 尼龙66 AKV50H2.0
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:AKV50H2.0 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) AKV50H2.0 德国朗盛 塑料颗粒 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

参数：密度：1.57g/cm 收缩率：0.10% 收缩率：0.90% 收缩率：0.050% 收缩率：0.35%

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85C的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105C，4小时的真空干燥。

PA66原料优点：

- 1、具高抗张强度；
- 2、耐韧、耐冲击性特优；
- 3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；
- 4、低温特性佳；
- 5、具自熄性；

PA66典型应用范围:

- 1.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。
- 2.电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座 汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座.
- 3.工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

长期大量供应美国杜邦、日本宝理、韩国工程、台湾PA66塑料，主要包括：

供应PA66 台湾南亚 6512 增韧级 抗冲及快速成型

用途：高韧性及抗冲要求的零件用,如网球拍护条,条钉等

重要参数：熔体流动速率:10 g/10min密度:1.05 g/cm³吸水率:1.25 %成型收缩率:0.9 %拉伸强度:44 MPa

供应PA66 台湾南亚 2210G6 30%玻纤增强

用途 如脚踏车刹车把手,断电器,农机工具外壳

重要参数：熔体流动速率:10 g/10min密度:1.35 g/cm³吸水率:2.8 %成型收缩率:0.4 %拉伸强度:166.7 MPa

供应PA66 台湾南亚 6210GC 33%玻纤增强

用途：高刚性、抗热变形注塑用，如断电器、电器箱外壳、插头插座、绕线轴。

重要参数：熔体流动速率:11 g/10min密度:1.35 g/cm³吸水率:0.7 %成型收缩率:0.3 %拉伸强度:196 MPa

供应PA66 6410G5 台湾南亚 25%玻纤增强阻燃UL94V-0

用途: 对强度,精度,抗热变形,阻燃要求的产品如端子台,断电器,连接器

重要参数：熔体流动速率:20 g/10min密度:1.4 g/cm³吸水率:0.7 %成型收缩率:0.45 %拉伸强度:112 MPa

供应PA66 6310 台湾南亚 防火V0

用途：阻燃要求的产品如端子台,连接器

重要参数：熔体流动速率:60 g/10min密度:1.25 g/cm³吸水率:1.1 %成型收缩率:1.2 %拉伸强度:53.9 MPa