

# PA66 德国格虏伯 A 540K 高强度PA66

产品名称	PA66 德国格虏伯 A 540K 高强度PA66
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:格虏伯 型号:A 540K 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) 德国格虏伯 A 540K 塑胶原料

特性：高强度

用途：工业应用，电气应用，汽车外部零件，工业机械，电器

加工方法：注塑

参数：密度：1.14g/cm 吸水率：8.0% 吸水率：2.8% 吸水率：2.8% 拉伸模量：3150MPa

苏州聚元利塑化有限公司是一家从事塑胶原料销售的贸易公司,公司成立于2014年,主要经营进口工程塑胶原料,通用塑胶原料,特种塑料及弹性体塑料,耐高温材料等.我们有的团队,丰富的经验,可为客户提供加工生产所遇到的技术难题解决方案.我司有着稳定的进货渠道,直接从国外厂家进货,货源稳定,质量可靠,同时节省了成本,提高市场竞争能力.为客户缩短供货周期,大大提高了生产效率.

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.

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 $252^\circ C$ 。脆化温度 $-30^\circ C$ 。热分解温度大于 $350^\circ C$ 。连续耐热 $80-120^\circ C$ ，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：

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。

PA66熔化温度： $260\sim 290^\circ C$ 。对玻璃添加剂的产品为 $275\sim 280^\circ C$ 。熔化温度应避免高于 $300^\circ C$ 。模具温度：建议 $80^\circ C$ 。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 $40^\circ C$ 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。

注射压力：通常在 $750\sim 1250bar$ ，取决于材料和产品设计。

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：

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

长期供应杜邦、巴斯夫、南亚、以色列NILIT，罗地亚PA66塑料颗粒

供应PA66 ST801AW美国杜邦 抗紫外线 超高韧性 注射成型

供应PA66 70G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤 热稳定 抗蠕变

供应PA66 70G30HSL美国杜邦 加30%玻纤 注射成型

供应PA66 70G13HS1L美国杜邦 加13%玻纤 热稳定

供应PA66 70G25HSLR美国杜邦 加25%玻纤 抗水解 热稳定

供应PA66 70G30HSLR美国杜邦 加30%玻纤 抗水解 热稳定

供应PA66 80G33HS1L美国杜邦 加33%玻纤 热稳定 抗冲击

供应PA66 FR7025V0F美国杜邦 热稳定 经润滑 无卤阻燃V-0

供应PA66 FR7026V0F美国杜邦 热稳定 无卤阻燃V-0

供应PA66 FR70M30V0美国杜邦 加30%矿物填料 阻燃V-0低翘曲

供应PA66 MT409AHS美国杜邦 热稳定 抗冲击

供应PA66 WRF403美国杜邦 加30%玻纤 热稳定

供应PA66 408L 美国杜邦 耐冲击性

供应PA66 408HS 美国杜邦 热稳定级

供应PA66 8018 美国杜邦 13%玻纤 超韧级