

# PA66 漳州长春 20G6-104 黑色 耐高温尼龙66粒子

产品名称	PA66 漳州长春 20G6-104 黑色 耐高温尼龙66粒子
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:漳州长春 型号:20G6-104 产地:漳州
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：PA6(尼龙6) 20G6-104 漳州长春 工程塑料 长春化工（漳州）

特性：耐热，耐磨，玻纤增强30%,黑色

用途：健身器材，电动工具，电器

加工方法：注塑

参数：GF30% 比重：1.35kg/m 收缩率：0.3到0.8% 拉伸强度：1700kg/cm 弯曲强度：2400kg/cm

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 $252^\circ$ 。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85C的热空气中干燥处理。如果湿度大于0.2%，还需要进行105C，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

我司牌号齐全，如未找到您所需要的牌号原料欢迎来电咨询

供应 德国巴斯夫 PA66 A3HG2

特性备注：性质：结晶性热可塑性塑胶，有明显熔点，PA66为260-270；PA本身具有吸水性，成型前须干燥，温度过高会变色。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，耐药品性佳；4.低温特性好；5.具自灭性。缺点：吸湿性高，长期尺寸精密度及物性受影响。

重要参数：熔体流动速率:80 g/10min 密度:1.2 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:7 % 成型收缩率:0.8 % 断裂伸长率:3 % 弯曲模量:4480 MPa 热变形温度:210

供应 德国巴斯夫 PA66 A4

重要参数：缺口冲击强度:6 断裂伸长率:4.2 % 热变形温度:75

供应 德国巴斯夫 PA66 A 27 E

供应 德国巴斯夫 PA66 A3WGM35

重要参数：缺口冲击强度:4 断裂伸长率:2.5 % 弯曲强度:190 MPa 弯曲模量:7600 MPa 热变形温度:235

供应 德国巴斯夫 PA66 N-276 NF3001

重要参数：密度:1.5 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:40 弯曲模量:9800 MPa 热变形温度:255

供应 德国巴斯夫 PA66 N-265 NF3001

重要参数：密度:1.5 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:5.1 % 缺口冲击强度:30 弯曲模量:9300 MPa 热变形温度:240

供应 德国巴斯夫 PA66 A 3L HP

特性备注：改良抗撞击性耐油性能热稳定性

供应 德国巴斯夫 PA66 A3X3G5

重要参数：缺口冲击强度:11 断裂伸长率:3 % 弯曲模量:7100 MPa 热变形温度:250