

PA66 德国弗瑞斯塔 A63V0GV25 塞拉尼斯

产品名称	PA66 德国弗瑞斯塔 A63V0GV25 塞拉尼斯
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:德国弗瑞斯塔 型号:A63V0GV25 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) A63V0GV25 德国弗瑞斯塔 塞拉尼斯（苏州）塑胶原料

特性：玻纤增强，无卤，阻燃

加工方法：注塑

参数：密度：1.38g/cm 吸水率：1.4% 吸水率：4.4% 收缩率：1.1% 收缩率：0.3%

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。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： $260\sim 290^\circ C$ 。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。

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 A4H

重要参数：缺口冲击强度:5.5 断裂伸长率:4.2 % 弯曲模量:3000 MPa 热变形温度:75

供应 德国巴斯夫 PA66 A3K

特性备注：特性：易流动。

重要参数：缺口冲击强度:5.5 断裂伸长率:5 % 弯曲模量:3100 MPa 热变形温度:75

供应 德国巴斯夫 PA66 A3HG5

特性备注：特性：玻纤增强

重要参数：缺口冲击强度:9.5 断裂伸长率:3 % 弯曲强度:260 MPa 弯曲模量:7600 MPa 热变形温度:250

供应德国巴斯夫 PA66 A3WG6

重要参数：密度:1360 g/cm³ 缺口冲击强度:22 断裂伸长率:5 % 热变形温度:250

供应 德国巴斯夫 PA66 A6EG6

重要参数：缺口冲击强度:11.5 断裂伸长率:3 % 弯曲强度:280 MPa 弯曲模量:8600 MPa 热变形温度:250

供应 德国巴斯夫 PA66 A3X2G7

特性备注：玻纤增强35%

重要参数：缺口冲击强度:13 断裂伸长率:3 % 弯曲模量:9200 MPa 热变形温度:250