

## PA66 惠州南亚 PA66 6512 冲击改性 抗冲击 级 注射成型

产品名称	PA66 惠州南亚 PA66 6512 冲击改性 抗冲击 级 注射成型
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PA66 型号:改性料 产地:南亚
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

### 产品详情

品牌

惠州南亚

产品特性

阻燃级

是否进口

否

产地

中国

厂家(产地)

牌号

6512

销售方式

品牌经销

品名

PA66

加工级别

注塑级

特性级别

阻燃级、增韧级、热稳定性、抗紫外线、耐老化、高强度

用途级别

填充级、汽车部件、电子电器部件、照明灯具、运动器材、家电部件、电动工具配件

产品规格

25公斤每包

可售卖地

全国

类型

标准料

PA66又称尼龙66，俗称尼龙双6 英文名：Polyamide 66，缩写 nylon 66。

PA66 聚酰胺66或尼龙66化学和物理特性PA66在聚酰胺材料中有较高的熔点。它是一种半晶体-晶体材料。PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

PA66的粘性较低，因此流动性很好。这个性质可以用来加工很薄的元件。

1、具有优良的性、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

2、PA66在较高温度也能保持较强的强度和刚度。PA66在成型后仍然具有吸湿性，其程度主要取决于材料的组成、壁厚以及环境条件。

3、在产品的设计时，一定要考虑吸湿性对几何稳定性的影响。为了提高PA66的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃就是常见的添加剂，有时为了提高抗冲击性还加入合成橡胶，如EPDM和SBR等。

4、PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66 的优点：1. 具高抗张强度；2. 耐韧、耐冲击性特优；3. 自润性、性佳、耐药品性优；4. 低温特性佳；5. 具自熄性；

## 用途

应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些工程制品。

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

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮