

## PA66 美国杜邦 70G33L（杜邦集团直供）

产品名称	PA66 美国杜邦 70G33L（杜邦集团直供）
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	28.30/千克
规格参数	美国杜邦:代理商 70G33L:本色黑色
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼（注册地址）
联系电话	13341741838

### 产品详情

品牌 美国杜邦

产品特性 热稳定 润滑

厂家(产地) 美国杜邦

牌号 70G33L NC010 BK031

销售方式 品牌经销

品名 PA66

特性级别 增强级、透明级、热稳定性、耐候、高强度、高刚性

用途级别 汽车部件、电子电器部件、照明灯具、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。它的粘度对温度变化很敏感。

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。

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