

# PA66 RF0077E 基础创新塑料美国RF0077E 耐磨 耐高温

产品名称	PA66 RF0077E 基础创新塑料美国RF0077E 耐磨 耐高温
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:PA66 型号:RF0077E 特性级别:耐磨 耐高温
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

## 产品详情

品牌

基础创新

牌号

RF0077E

厂商

用途级别

通用级

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

规格级别

通用

应用

注塑

成分

PA66

又称

聚酰胺66

性能特点

别称

中文名称

尼龙66

种类

俗称

优点

高流动

特性

PA66特性:

- 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。PA66的粘性较低，因此流动性很好(但不如PA6)。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。
- 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;

PA66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、滑输

PA分类:

PA, 导电PA, 加纤防火PA, 防火PA, 抗紫外线耐候PA, 高温挤出级PA。导电尼龙66:具有良好的性、耐热性、耐油性及耐化学药品性,还大大降低了原材料的吸水率和收缩率,具有优良尺寸稳定性及的机械强度。能满足静电消散和静电放电(ESD)防护的要求。这些特殊改性材料经特殊配制,适用于从100到10<sup>12</sup>欧姆/平方(ohms/sq)的表面电阻范围,可用于注塑及挤出等成型。有很多超越金属和涂装的优点:零件重量较轻,较易处理,运输成本较低。它们的装配简便,制造成本较低,并且较不会受到撞凹,割损和刮伤。为了标识或美观目的,一些材料可被预先染色,避免费时且昂贵的两次着色加工。低粘度PA66 德国巴斯夫 A27 E 01 耐油性能