

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,具有优良的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1012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