

PA66/美国杜邦82G43L 聚酰胺66 润滑耐磨 耐高温尼龙 导流板 风扇

产品名称	PA66/美国杜邦82G43L 聚酰胺66 润滑耐磨 耐高温尼龙 导流板 风扇
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:82G43L 特性级别:导流板 风扇
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

厂家(产地)

美国杜邦

牌号

82G43L

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级、模塑

特性级别

阻燃级、增强级、热稳定性、标准级、耐磨、高刚性

用途级别

汽车部件、电子电器部件、家电部件、电动工具配件

属性

PA66/美国杜邦82G43L 聚酰胺66 润滑耐磨 耐高温尼龙 导流板 风扇

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。

机械性能测试条件	测试方法	数值/描述	单位	ASTM D638/ISO 527
断裂伸长率				ASTM D638/ISO 527
拉伸模量				ASTM D638/ISO 527
伸长率				ASTM D638/ISO 527
弯曲模量				ASTM D790/ISO 178

弯曲强度

ASTM D790/ISO 178

洛氏硬度

ASTM D785