

PA66塑胶原料 德国巴斯夫PA66 A4H 耐化学性尼龙 阻燃 耐高温配件

产品名称	PA66塑胶原料 德国巴斯夫PA66 A4H 耐化学性尼龙 阻燃 耐高温配件
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PA66 型号:A4H 产地:德国巴斯夫
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋 13号（注册地址）
联系电话	13694927883 13662852115

产品详情

PA66塑胶原料 德国巴斯夫PA66 A4H 耐化学性尼龙 阻燃 耐高温配件

尼龙（聚酰胺）是好早且应用好广泛的热塑性工程塑料。

具有强韧、耐磨、耐冲击、耐疲劳、耐腐蚀、耐油等优异性能。经过60多年的发展，世界尼龙产量接近600万t，

成为五大工程塑料中产量好大、用途好广、品种好多的重要的高分子材料但尼龙,尤其是PA6存在低温和干态冲击性能差、吸水率大等弱点。

为适应工业发展的需要，使其向高冲击、低吸水和优化加工等方向发展的研究成为广泛关注的课题。

在很多应用领域中，对尼龙的韧性有更高的要求，因此对PA6进行增韧改性具有重要的理论和实际意义。

(一)优点

1、具高抗张强度；

2、耐韧、耐冲击性特优；

3、自润性、耐磨性佳、耐药品性优；

4、低温特性佳；

5、具自熄性

(三)特点

尼龙吸湿性强，尺寸稳定性差，所以经常添加填充物来改变性能，常见的是添加玻璃纤维，

例如在尼龙加入30%的玻璃纤维，PA的力学性能、尺寸稳定性、耐热性、耐老化性能有明显提高，

耐疲劳尼龙强度是未增强的2.5倍

(四)、PA6在工业中的应用

聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、

优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

1) .优异的强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合

2) .优异的看***能，好的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品

3). 良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化

4). 极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡；