

# 供应PA66美国杜邦FR50 BK505 NC010A 加GF25%阻燃V0

产品名称	供应PA66美国杜邦FR50 BK505 NC010A 加GF25%阻燃V0
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	54000.00/吨
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:FR50 BK505 产地:美国
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

## 产品详情

PA66美国杜邦FR50 BK505 是25%玻璃纤维增强，阻燃，聚酰胺66

备注：由于行情波动较大，报价未能达到实时更新，请在购买时电话确认，谢谢！

有关PA66的介绍：

PA66(聚酰胺

66或尼龙66)，同PA6相比，PA66更广泛应用于汽车工业、仪器壳体以及其它需要有抗冲击性和高强度要求的产品。

聚酰胺树脂，英文名称为polyamide，简称PA。俗称尼龙(Nylon)，它是大分子主链重复单元中含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工

程塑料中产量大、品种多、用途广的品种。尼龙

中的主要品种是尼龙6和尼龙66，占主导地位，尼龙6为聚己内酰胺，而尼龙66为聚己二酸己二胺，尼龙66比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，另外还有尼龙1010、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6(阻隔性树脂)等，尼龙的改性品种数量繁多，如增强尼龙、单体浇铸尼龙(MC尼龙)、反应注射成型(RIM)尼龙、芳香族尼龙、透明尼龙、高抗冲(超韧)尼龙、电镀尼龙、导电尼龙、阻燃尼龙，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等传统材料代用品。

## 注射压力

通常在750~1250bar，取决于材料和产品设计。应用广泛用于制造机械、汽车、化学与电气装置的零件，如齿轮、滚子、滑轮、辊轴、泵体中叶轮、风扇叶片、高压密封围、阀座、垫片、衬套、各种把手、支撑架、电线包内层等。

## 注射速度

高速(对于增强型材料应稍低一些)。

流道和浇口:由于PA66的凝固时间很短，因此浇口的位置非常重要。浇口孔径不要小于 $0.5*t$ (这里t为塑件厚度)。

详细信息如下：

## FR50 BK505 物性表

基本材料编号	E41938-234494
填料/增强材料	玻璃纤维增强材料, 25% 填料按重量
机构评级	UL 未评级
加工方法	注射成型
部件标识代码 (ISO 11469)	>PA66-GF25FR(17)
树脂ID (ISO 1043)	PA66-GF25FR(17)
物理性能额定值单位制测试方法	1.60

## 收缩率

垂直流动方向	0.70
流动方向	0.30

机械性能额定值单位制测试方法	10600
拉伸应力 (断裂)	158
拉伸应变 (断裂)	2.1
弯曲模量	9410
冲击性能额定值单位制测试方法	
-40 ° C	7.9
23 ° C	8.4
热性能额定值单位制测试方法	242
熔融温度 1	260
可燃性额定值测试方法	
0.750 mm	V-0

1.50 mm

V-05VA