

PA66 HTNFR52G30NH-BK337 美国杜邦 电线电缆 加30%玻纤 尼龙66原材料

产品名称	PA66 HTNFR52G30NH-BK337 美国杜邦 电线电缆 加30%玻纤 尼龙66原材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	PA66:电线电缆 HTNFR5:加30%玻纤 美国杜邦:尼龙66原材料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

Zytel? PA6T/66 HTNFR52G30NH BK337

PA6T/66-GF30-FR(40+60)

阻燃等级: V-0

缺口冲击: 8 kJ/m²

热变形温度: 283 °C

熔融温度: 310 °C

加工方式:注射成型

材料属性:30%玻纤 增强 无卤阻燃

符合规定:UL

材料特性:高CTI? 无红磷

材料用途:汽车连接器 汽车部件 办公室设备应用 仪表仪器部件 开关 电子电器应用 连接器 照明应用?
工业电气 通讯设备 电线电缆 电脑部件 内存插座 USB部件

Zytel? HTN FR52G30NH BK337 物性表

基本信息

黄卡编号

E41938-100907546

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30%填料按重量

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

PA66-GF30

树脂ID (ISO 1043)

PA66-GF30

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.39

g/cm³

ISO 1183

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

10500

MPa

ISO 527-2

拉伸应力(断裂)

200

MPa

ISO 527-2

拉伸应变(断裂)

3.5

%

ISO 527-2

弯曲模量

9300

MPa

ISO 178

弯曲应力

290

MPa

ISO 178

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度(1.8 MPa, 未退火)

283

° C

ISO 75-2/A

熔融温度1

310

° C

ISO 11357-3

电气性能

额定值

单位制

测试方法

体积电阻率

1.0E+15

ohms · cm

IEC 60093

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112

美国杜邦PA66介绍

美国杜邦公司是一家全球zhiming的华韵塑胶原料有限公司，其产品广泛应用于各个领域，其中PA66是其重要产品之一。

美国杜邦产品

美国杜邦产品

立即预约

PA66是一种聚酰胺材料，具有优异的性能和广泛的应用领域。

下面将对美国杜邦PA66进行深入解析。

1.美国杜邦PA66的特点美国杜邦PA66具有以下几个特点：

1.1良好的物理性能：

杜邦PA66具有高强度、高韧性、高刚性和良好的耐磨性。

这使得它在许多领域具有广泛的应用，如汽车、航空航天、电子电器等。

1.2耐高温性：

杜邦PA66具有较高的热变形温度，可以在高温环境下保持稳定的性能。

这使得它在汽车发动机舱等高温环境下的应用具有优势。

1.3良好的耐化学性能：

杜邦PA66对酸、碱等化学品具有较好的耐腐蚀性，可以在恶劣的工作环境下长期稳定使用。

1.4良好的电绝缘性能：

杜邦PA66具有良好的绝缘性能，可以广泛应用于电子电器领域。

2.美国杜邦PA66的应用领域2.1汽车领域：

杜邦PA66被广泛应用于汽车领域，如发动机舱部件、车身结构、传动系统等。

其高强度和耐高温性能使其能够满足汽车部件对强度和耐用性的要求。

2.2电子电器领域：

杜邦PA66在电子电器领域中的应用也非常广泛，如电器外壳、连接器、插座等。

其良好的电绝缘性能使其成为电子电器产品的重要材料。

2.3工业领域：

杜邦PA66在工业领域中也许多应用，如管道、阀门、垫片等。

其耐化学性能和耐磨性使其能够适应复杂的工业环境。

2.4其他领域：

除了上述领域外，杜邦PA66还可以应用于纺织品、运动器材等领域，为这些领域的产品提供优异的性能。

3.杜邦PA66的发展趋势随着科技的进步和市场需求的变化，美国杜邦公司致力于不断提升PA66的性能和应用范围，以满足不同行业的需求。

3.1高温稳定性的提升：

杜邦PA66在高温环境下的性能稳定性将会进一步提升，以满足汽车发动机舱等高温环境的需求。

3.2环保性能的改进：

杜邦公司将继续研发更环保的杜邦PA66产品，以满足市场对环保材料的需求。

3.3多功能材料的开发：

杜邦公司将不断开发具有多种功能的PA66产品，如耐磨、阻燃等，以满足不同行业的需求。

美国杜邦PA66作为一种youxiu的材料，拥有优异的性能和广泛的应用领域。

随着科技的进步，杜邦公司将继续推动PA66的发展，提供更加优质的产品，满足不同行业的需求。