

PA66 台湾南亚 6410G5 高强度;尺寸稳定;抗热变形;阻燃

产品名称	PA66 台湾南亚 6410G5 高强度;尺寸稳定;抗热变形;阻燃
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	20.88/千克
规格参数	品名:PA66 型号:6410G5 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料25%

用途

端子台;连接器

特性

高强度;尺寸稳定;抗热变形;阻燃

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.58

g/cm

ASTM D1505

熔流率 (熔体流动速率)

20

g/10 min

ASTM D1238
收缩率(3mm)

0.4到0.8

%

ASTM D955
吸水率 (24hrs, 23 ° C)1.0

0.7

%

ASTM D570
机械性能

额定值

单位制

测试方法
拉伸强度

1600

kg/cm

ASTM D638
弯曲模量

85000

kg/cm

ASTM D790
冲击性能

额定值

单位制

测试方法
缺口冲击强度(3.2mm)

kg.cm/cm

ASTM D256

可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级

V-0

UL 94

用途

聚酰胺

塑料制品广泛用作各种机械和电器零件

，其中包括轴承、齿轮、[滑轮](#)

泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头等。还有包装用带、食品用薄膜（熟食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜）的产量也相当大。美国孟山都公司开发适用于反应注射成型的聚酰胺塑料，又称RIM尼龙，很受各国注目，一些国家制成了玻璃增强RIM尼龙大型汽车壳件，使聚酰胺在与金属材料的竞争中，在汽车制造业减轻重量、节能和降低成本等方面找到了又一途径。

聚酰胺纤维（[脂肪族](#)

）的主要品种有尼龙66和尼龙6，后者又称[锦纶](#)。它们强度高，回[弹性](#)

好，耐磨性在纺织纤维中高，耐多次[变形性](#)

和耐疲劳性接近于涤纶，高于

其他纤维。它们有良好的吸湿性，但耐光和[耐热性](#)

差。聚酰胺纤维长丝可制做袜子、内衣、衬衣、运动衫、滑雪衫、雨衣等

；[短纤维](#)

可与棉、毛和粘胶纤维混纺，使织物具有良好的耐磨性和强度。还可用作尼龙搭扣、地毯、装饰布等。工业上主要用于制造帘子布、传送带、渔网、缆绳等。

芳香族聚酰胺

纤维是特种纤维，主要品种有对位芳香族聚酰胺纤维和间位芳香族聚酰胺纤维。前者特点是高强度（钢丝的5~6倍）、高模量（钢丝的2~3倍）、低比重（钢丝的1/5），它耐高温、抗化学腐蚀，但耐紫外线较差。用作高速飞机的轮胎帘子线，深海作业、航天方面的特种缆绳等。后者特点是耐高温，在光焰中难燃，具有自熄性，耐老化性能好，但耐紫外线较差。用于易燃、易爆环境的工作服及宇航服、消防服等。用它制成的纸大量用于电绝缘材料。