

PA6 德国巴斯夫 B3UGM210 刚性高 ;良好的电气性能 ;磷含量 , 低 (到无)

产品名称	PA6 德国巴斯夫 B3UGM210 刚性高 ;良好的电气性能 ;磷含量 , 低 (到无)
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:PA6 型号:B3UGM210 产地:德国
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

特性

PA6的化学物理特性和PA66很相似，然而，它的熔点较低，而且工艺温度范围很宽。它的抗冲击性和抗

溶解性比PA66要好，但[吸湿性](#)

也更强。因为塑件的许多品质特性都要受到吸湿性的影响，因此使用PA6设计

产品时要充分考虑这一点。为了提高PA6的机械特性，经常加入各种各样的改性剂。玻璃纤维就是常见的

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。对于没有添加剂的产品，PA6的收缩

1%到1.5%之间。加入玻璃纤维添加剂可以使收缩率降低到0.3%(但和流程相垂直的方向还要稍高一些)。

成型组装的收缩率主要受材料的[结晶度](#)

和吸湿性影响。实际的收缩率还和塑件设计、壁厚及其它工艺参数成

函数关系。

DINALON PA6物性表形式

颗粒料

加工方法

注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.13

g/cm

ASTM D792

收缩率 - 流动

2.4

%

ASTM D955

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

65.0

MPa

ASTM D638

Bach PA6物性表形式

颗粒料

物理性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

比重

1.13

--

g/cm

ASTM D792

机械性能

干燥

调节后的

单位制

测试方法

span style="font-family:宋体">抗张强度

75.8

--

MPa

ASTM D638

弯曲模量

2620

--

MPa

ASTM D790