

# 加纤PA6 美国杜邦 73G20L 注塑级增强玻璃纤维汽车部件尼龙PA6原料

产品名称	加纤PA6 美国杜邦 73G20L 注塑级增强玻璃纤维汽车部件尼龙PA6原料
公司名称	悠塑塑化科技（上海）有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	美国杜邦:美国 73G20L:73G20L 美国:美国
公司地址	上海市青浦区公园路99舜浦大厦7层R区772室
联系电话	021-51688068 15150496605

## 产品详情

### 基本参数

原产国/地区:	美国	品名:
是否进口:	是	厂家(产地)
货号:	73G20L	牌号:
加工级别:	注塑级	特性级别
用途级别:	电动工具配件,汽车部件,电子电器部件	销售方式
品牌:	美国杜邦	类型:

### PA6（聚酰胺）物理化学性能：

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。玻璃纤维就是最常见的添加剂，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。

