

PA6德国DOMO 6B30 300 NC玻纤增强耐疲劳工业应用

产品名称	PA6德国DOMO 6B30 300 NC玻纤增强耐疲劳工业应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	阻燃等级:V-0 热变形温度:129 玻纤含量:30%
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

PA6德国DOMO 6B30 300 NC玻纤增强耐疲劳工业应用

PA6又名尼龙6，是半透明或不透明乳白色粒子，具有热塑性、轻质、韧性好、耐化学品和耐久性好等特性，一般用于汽车零部件、机械部件、电子电器产品、工程配件等产品。

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。

PA6在工业中的应用：

聚酰胺玻纤增强材料可根据产品的特性要求添加玻纤含量在5-60%的范围，这类材料具有很好的强度、耐热性能、优良的抗冲击性能、良好的尺寸稳定性及低翘曲性等。为了满足在工业品方面的使用要求，增强聚酰胺材料应具备以下要求：

- 1、优异的强度和耐久性，优良的刚性和耐热性的结合。
- 2、完美的表面外观，能够适用于复杂的结构成型，并帮助设计开发者开发新造型产品。
- 3、良好的加工性，优异的流动性及热稳定性使材料加工条件更为宽松，使注塑件微型化。
- 4、极高的热稳定性，能在高达270度的波峰焊锡中不挂锡。