玻璃纤维增强PA66日本旭化成90G55聚酰胺-Leona

产品名称	玻璃纤维增强PA66日本旭化成90G55聚酰胺- Leona		
公司名称	上海邦塑新材料有限公司		
价格	26.00/千克		
规格参数	性能:高刚度 高强度 抗蠕变 耐疲劳 玻纤增强 型号:90G55 产地:日本		
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层		
联系电话	18721896575		

产品详情

物化特性

尼龙6结构式

尼龙6的化学物理特性和尼龙66

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尼龙66塑料要好,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,因此使用尼龙6设计产品时要充分考虑到这一点。为了提高尼龙6的机械特性,经常加入各种各样的改性剂。玻纤就是常见的添加剂,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,尼龙6

塑胶原料的收缩率在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。尼龙6注塑干燥处理由于尼龙6很容易吸收水分,因此加工前的干燥特别要注意

。如果材料是用<u>防水材料</u>

包装供应的,则容器应保持密闭。如果湿度大于0.2%,建议在80 以上的热空气中干燥16小时。如果材料已经在空气中暴露超过8小时,建议进行105 ,8小时以上的真空烘干。尼龙6注塑工艺参数熔料温度:240~250 ,对于增强品种为250~280 。