

PV6|M2800尼龙6新会美达注塑透明无杂质电子电器机械汽车

产品名称	PV6 M2800尼龙6新会美达注塑透明无杂质电子电器机械汽车
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	14.80/千克
规格参数	品牌:新会美达 型号:M2800 规格级别:注塑级
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通四路490号
联系电话	0769-81084825 18028252536

产品详情

PV6 尼龙6 M2800 新会美达 聚酰胺6 东莞亨旺塑胶供货。

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，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。如果材料是用防水材料包装供应的，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 。

M2800 物性表

基本性能 额定值 单位 测试方法

2.83 ± 0.07

密度	1.14
单体含量	0.6
含水量	0.06
机械性能额定值单位测试方法	1.2
断裂伸长率	71.3
缺口冲击强度	14.0
布氏硬度	29.0
拉伸模量	1972.5
弯曲模量	1970.3
拉伸强度	62.9
弯曲强度	110.8
电气性能额定值单位测试方法	

介电损耗角正切	0.033
介电常数	3.1
热性能测试方法	58
燃烧性能	V2
熔隔指数	11.0