

# PV66|101L美国杜邦注塑改进脱模机械零件消费用品

产品名称	PV66 101L美国杜邦注塑改进脱模机械零件消费用品
公司名称	东莞市亨旺实业有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:101L 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

PV66 101L 尼龙66 美国杜邦 东莞亨旺塑胶供货，同类型品牌还有新加坡杜邦、德国杜邦。

pa66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%

。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

pa66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱

。pa66具有较好的综合性能，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良。

生产聚酰胺的起始原料主要来自石油，少量来自煤和植物原料。尼龙66又称聚己二酰己二胺，它的单体己二酸、己二胺和聚酰胺6的单体己内酰胺均来自苯加氢制得的环己烷，少部分来自苯酚。尼龙610和尼龙1010的一个单体为癸二酸，以及和尼龙11的单体氨基十一酸均由农林化工产品蓖麻油碱解制得。尼龙12的单体丁二烯则是碳四馏分分离的产物，所有单体在聚合前均加以精制，使达聚合级要求。

101L 物性表

基本性能 额定值 单位 测试方法

(24小时浸渍(23 ))

DAM|50%RH1.2|-

(饱和(23 ))	DAM 50%RH8.5 -
物理性能额定值单位测试方法	DAM 50%RH1.14 1.14
泰伯磨耗量 (cs-17 Wheel,1000g)	DAM 50%RH- 7
机械性能额定值单位测试方法	DAM 50%RH53 112
洛氏硬度M	DAM 50%RHM79 M59
硬度计硬度	DAM 50%RH89 82
洛氏硬度R	DAM 50%RHR121 R108
屈服强度 (23 )	DAM 50%RH82.7 58.6
拉伸强度 (23 )	DAM 50%RH82.7 77.2
揉曲模量 (23 )	DAM 50%RH2827 1207
拉伸冲击强度 (短试样23 )	DAM 50%RH157 231

1%形变时的压应力	DAM 50%RH33.8 -
剪切强度 (23 )	DAM 50%RH66.2 -
断裂伸长率 (23 )	DAM 50%RH60  300
屈服伸长率	DAM 50%RH5 25
拉伸冲击强度 (长试样23 )	DAM 50%RH504 1470
电气性能额定值(单位)测试方法 电气性能额定值(单位)	DAM 50%RH3.6 4.6
耗散因数 (100Hz(cps))	DAM 50%RH0.01 0.2
介电常数 (10Hz(cps))	DAM 50%RH3.9 7.0
耗散因数	
(10Hz(cps))	DAM 50%RH0.02 0.1
(10Hz(cps))	DAM 50%RH0.02 0.2
体积电阻率	DAM 50%RH10 10

冲击能额定值单位测试方法	DAM 50%RH10 8 0
热畸变温度 (18 × 10Pa)	DAM 50%RH90 -
熔点结晶	DAM 50%RH270 -
UL可燃性导级	DAM 50%RH94 V-2
脆化温度	DAM 50%RH-80 -65
热畸变温度 ((0.5) × 10Pa)	DAM 50%RH235 -
导热系数	DAM 50%RH0.25 -
线性热膨胀系数	DAM 50%RH7 × 10-5 -
熔点 (Fisher Johns法)	DAM 50%RH255 255
氧指数	DAM 50%RH28 31