

PDX-STN-98026沙比克PA46/STN-L-4030HS BK80265

产品名称	PDX-STN-98026沙比克PA46/STN-L-4030HS BK80265
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

产品详情

PA46 美国EMS EX3876

PA46 瑞士EMS TS35O(BK)

PA46 基础创新塑料(美国) STN-L-4030

PA46 基础创新塑料(美国) STNCL4016

PA46 基础创新塑料(美国) PDX-STN-98026

PA46 基础创新塑料(美国) STN-L-4030HS BK80265

PA46 基础创新塑料(美国) STNAL-4022 HS

PA46 基础创新塑料(美国) 9X98026-BKNAT

PA46 特性

高耐热性

PA46，也称为高性能聚酰胺46，具有显著的耐热性。它的熔点高达295℃，热变形温度(HDT)为160℃，而增强型PA46的HDT则达到290℃。这种高耐热性使得PA46在高温环境下仍能保持其机械强度和刚度。

高结晶度

PA46的链结构非常对称，这导致其结晶度非常高，约为70%。其快速结晶的能力使得熔点更高，同时也

提高了其机械性能和热稳定性¹。

高抗蠕变力

由于其高结晶度，PA46在高温下能保持良好的刚度，从而具有较高的抗蠕变力。这种特性使得PA46在长期负荷情况下仍能保持其性能和寿命²。

高韧性

尽管PA46的结晶度高，但它仍然具有良好的韧性。这是因为PA46的结晶率高，形成了许多小型晶体球粒，这使得它在低温下也能保持高水平的冲击强度²。

良好的电气性能

PA46具有高表面和体积电阻率、绝缘强度和抗刻划能力。这些电气特性使其成为需要焊接到印刷电路板(PCB)上的元件的理想选择²。

优良的化学稳定性

PA46具有良好的耐化学性，特别是在较高温度下，它对油和油脂的抵抗力非常好。这使得PA46成为汽车工业中引擎顶盖下面部件的理想材料，也是齿轮和轴承的理想材料