

PA12瑞士EMS TRVX-50X9 nat 本色 玻纤增强50% 用于电子 家电部件 汽车配件

产品名称	PA12瑞士EMS TRVX-50X9 nat 本色 玻纤增强50% 用于电子 家电部件 汽车配件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。

PA12注塑模工艺条件：

干燥处理：加工之前应保证湿度在0.1%以下。85 热空气中干燥4~5小时。熔融温度：240~300 ；

PA12料筒温度：

进料段：230—240

中段：255—265

出料段：265—275

喷嘴：295—300

模温：60 - 80

注射压力：80—110mpa

成型周期：20—25秒

螺杆转速：30—60 r/min

- 说明：
- 1.若充模不满：提高炮筒温度10—15℃，也不要提高注塑压力和速度，以免产生水花；
 - 2.若塑件发白起雾：请提高料筒温度10 - 15℃，压力70 - 100mpa，速度中速，使排气良好；
 - 3.若粘模或者变黄色：请降低炮筒温度10—15℃，降低注塑压力和速度；
 - 4.烁斑的解决方法：系数低、优良的耐磨损性和高体积稳定性。

PA12注意事项：

聚酰胺12弹性体（尼龙12弹性体）属于热塑性弹性体(TPE)材料。为嵌段聚合物，包括PA12段和聚醚段（聚醚嵌段酰胺）；富含PA12塑胶原料的产品具有PA12的主要性质，而弹性体的性质随着聚醚含量的提高，变的更明显；也就是说，聚合物变得更柔软，具有更高的低温冲击强度。由于其优良的性能，该聚合物在许多应用中都是不可缺少的。