

PA12 瑞士EMS FE8406

产品名称	PA12 瑞士EMS FE8406
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	55.00/KG
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第三期A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

产品详情

PA12化学和物理特性:

PA12是从丁二烯线性，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。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

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。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在85C热空气中干燥4~5小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。PA12尼龙12弹性体有优良的噪音和振动阻尼性，在干燥运转条件下，对钢、POM、PBT和其他材料的滑动摩擦系数低、优良的耐磨损性和高体积稳定性。正因为这些性质，该产品特别适用于DVD、CD、MD、VCR、便携式摄像机、数码相机、打印机和录像机等齿轮。

简介编辑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塑胶图片。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件PA12 聚酰胺12或尼龙12典型应用范围:水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构,光伏背板及轴承等典型应用范

围水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构，光伏背板以及轴承等化学和物理特性PA12是从丁二烯线性，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。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。 PA12塑胶图片2

工艺条件编辑干燥处理：加工之前应保证湿度在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在85℃热空气中干燥4~5小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。熔融温度：240~300 ；对于普通特性材料不要超过310 ，对于有阻燃特性材料不要超过270 。高速注射速度可使成型良好。PA12尼龙12弹性体有优良的噪音和振动阻尼性，在干燥运转条件下，对钢、POM、PBT和其他材料的滑动摩擦系数低、优良的耐磨损性和高体积稳定性。正因为这些性质，该产品特别适用于DVD、CD、MD、VCR、便携式摄像机、数码相机、打印机和录像机等

的无声齿轮。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 - 100 mpa，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：3型号物性编辑PA12 瑞士EMS 2694PA12 瑞士EMS AZM23 PA12 瑞士EMS CF7PA12 瑞士EMS E62-S3 PA12 瑞士EMS ELY60PA12 瑞士EMS FE5509 PA12 瑞士EMS FE5750PA12 瑞士EMS FE8510 PA12 瑞士EMS G21PA12 瑞士EMS GTR45PA12 瑞士EMS L120H LPA12 瑞士EMS LV-2A NZPA12 瑞士EMS LV-5HPA12 瑞士EMS TR 90 UVPA12 瑞士EMS TR-55PA12 瑞士EMS TR55LXPA12 瑞士EMS TR-90PA12 瑞士EMS TR90-HELLBLAUPA12 瑞士EMS TR90LXPA12 瑞士EMS TR90-WEISSPA12 瑞士EMS XE3303PA12 瑞士EMS XE3818PA12 瑞士EMS XE3830PA12 瑞士EMS XS1332PA12 瑞士EMS BM17PA12 瑞士EMS FE7547 BKPA12 瑞士EMS L20HL-BKPA12 瑞士EMS L25 A NZ BKPA12 瑞士EMS L25 H BKPA12 瑞士EMS TR55LX-BLAU4608PA12 瑞士EMS XE3877PA12 美国EMS LV-5HPA12 美国EMS XE3769PA12 美国EMS XE3784PA12 美国EMS XE3915PA12 美国杜邦 151L NC010PA12 美国杜邦 PA2072PA12 美国杜邦 PA3426PA12 美国液氮 IFL4036PA12 美国液氮 IL4540PA12 美国液氮 PDX-I-99038 NATPA12 德国赢创德固赛 1724KPA12 德国赢创德固赛 7233PA12 德国赢创德固赛 CX7323PA12 德国赢创德固赛 E62S1PA12 德国赢创德固赛 L1670PA12 德国赢创德固赛 L1724PA12 德国赢创德固赛 L-1724KHPA12 德国赢创德固赛 E62S3PA12 德国赢创德固赛 L1940PA12 德国赢创德固赛 L2121PA12 德国赢创德固赛 S7373 BKPA12 法国阿科玛 5533PA12 法国阿科玛 6333PA12 法国阿科玛 AZM30PA12 法国阿托菲纳 3533PA12 法国阿托菲纳 CM1100 BKPA12 美国Pebax 7233PA12 日本宇部 3014UPA12 日本宇部 3020GX6 BPA12 日本宇部 3020UPA12 日本宇部 3024NUPA12 日本宇部 3030JFX1PA12 日本宇部 3030JI5PA12 日本宇部 3030JNUPA12 日本宇部 3035LU1 BKPA12 日本宇部 9048S1PA12 日本大赛璐 X1988 聚酰胺树脂，英文名为polyamide,简称PA。俗称尼龙（Nylon），它是大分子族链重复单元含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程原料中产量最大，品种最多，用途最广的品种。主要的品种有尼龙6，尼龙66，尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，尼龙46，尼龙1010等，其中尼龙6，尼龙66产量最大，约占尼龙产量的90%以上。尼龙11和尼龙12具有低温韧性。尼龙46具有优异的耐热性而得到迅速发展，尼龙1010是以蓖麻油为原料的我国的特有品种。[1]4物性表编辑性能特点 导电性外观 黑色形式 颗粒料物理性能 额定值 单位制 测试方法比重 1.08 g/cm3 ASTM D792收缩率 - 流动 0.90 % ASTM D955

5EX物性表编辑

管道气动应用汽车领域的应用：加工方法

挤出树脂ID (ISO 1043)

>PA12<物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.03--g/cm³ISO 1183熔流率 (190 ° C/1.0 kg)8.0--g/10 minISO 1133

6注意事项编辑聚酰胺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PA 12段和聚醚段（聚醚嵌段酰胺）。富含PA12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。