

3533/PA12 法国阿托菲纳 4533 SA01

产品名称	3533/PA12 法国阿托菲纳 4533 SA01
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品名:PA12 规格:25KG/包 发货时间:48小时
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

PA12塑料3533/PA12 法国阿托菲纳 4533 SA01

中文名称：PA12塑料

类别：产品

应用范围：PA12聚酰胺12或尼龙12典型应用范围包括水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构及轴承等。

PA12塑料的特性

PA12塑料是一种从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。以下是PA12塑料的主要特性：

- 电气绝缘性：PA12是很好的电气绝缘体，并且和其他聚酰胺一样，不会因潮湿影响绝缘性能。
- 抗冲击性：PA12有很好的抗冲击性，且具有有机化学稳定性。
- 塑化特性和增强特性：PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。

- 熔点和密度：与PA6及PA66相比，PA12的熔点和密度较低，具有非常高的回潮率。
- 粘性和流动性：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：PA12的收缩率在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塑料的应用

PA12塑料的应用广泛，典型应用包括水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构及轴承等。它的良好电气绝缘性能和抗冲击性使其在电线电缆等领域中得到广泛应用。

PA12塑料的生产工艺

在加工处理PA12塑料之前，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 °C热空气中干燥4~5小时。熔融温度为240~300 °C，对于普通特性材料不要超过310 °C，对于有阻燃特性材料不要超过270 °C。高速注射速度可使成型良好。

PA12塑料的选择

PA12塑料的选择应考虑其特定的性能需求，例如耐热老化性能、增韧、高抗冲、自润滑、抗化学性等。不同的特性能满足不同应用领域的需求。

PA12塑料的价格

PA12塑料的价格可能会因品牌、性能特性及用途等因素而有所不同。实时价格信息需要通过供应商或市场动态来获取。

以上是对PA12塑料的基本信息、特性、应用、生产工艺以及价格的详细介绍。更多信息可能需要通过专业的供应商或市场动态来获取。

