

韧性好PA6日本东丽CM1017XL3耐高温Amilan聚酰胺

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 韧性好PA6日本东丽CM1017XL3耐高温Amilan聚酰胺 |
| 公司名称 | 上海北塑洋国际贸易有限公司 |
| 价格 | 25.00/千克 |
| 规格参数 | 规格:25公斤一包 加工定制:否 加工方式:注射 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层 |
| 联系电话 | 13127903168 |

产品详情

PA66（聚酰胺66）的特性：

机械性能： PA66具有出色的机械强度和刚性，使其适用于制造高要求的工程零部件。

耐热性： 具有良好的耐热性，能够在相对较高的温度下保持稳定。这使得PA66在高温环境中的应用得到了推动，例如在汽车引擎室内。

化学稳定性： 对许多化学品、溶剂和油类表现出较好的稳定性。

吸湿性： PA66对湿气敏感，吸湿后尺寸可能发生变化。因此，在某些应用中需要考虑其吸湿性的影响。

电绝缘性： 表现出良好的电绝缘性，适用于电气和电子领域。

加工性： PA66具有良好的加工性，可以通过注塑成型等方法制造各种形状的零部件。

耐磨性： 具有较好的耐磨性能，适用于需要耐磨损性能的应用。

玻璃纤维增强：

添加玻璃纤维等增强剂可以进一步提高其机械性能，使其更适用于一些高要求的工程应用。

PA66的问答：

Q: PA66和PA6有什么主要区别？A: PA66和PA6是两种不同类型的聚酰胺，其主要区别在于原材料和制备方法。PA66是由己内酰胺和己二酸缩聚而成，而PA6是由己内酰胺单体聚合而成。PA66通常具有更高的

热稳定性和机械性能。

Q: PA66在汽车行业中的应用有哪些？ A: PA66在汽车行业中广泛应用于制造引擎零部件、车身结构、传动系统和其他关键组件，因为它具有优异的耐热性、机械性能和化学稳定性。

Q: PA66与玻璃纤维增强的关系是什么？ A: 添加玻璃纤维等增强剂可以显著提高PA66的机械性能，包括强度和刚度。这种增强使得PA66更适用于一些对强度要求较高的应用，例如汽车零部件和电气设备。

尼龙66的知识讲解：

尼龙66是聚酰胺66的通用名称，属于工程塑料的一种。其优异的性能使其在许多领域中得到广泛应用。尼龙66具有高强度、耐热性、耐腐蚀性等特点，适用于汽车、电子、纺织和工业制造等领域。与PA66相同，尼龙66也是一种重要的工程塑料。