

PA6 BKV30 德国朗盛 30%玻纤 高强度 高刚性 耐热 电子电器 汽车部件等

产品名称	PA6 BKV30 德国朗盛 30%玻纤 高强度 高刚性 耐热 电子电器 汽车部件等
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA6 厂家:德国朗盛 牌号:BKV30
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

PA6 BKV30 德国朗盛 30%玻纤 高强度 高刚性 耐热 电子电器 汽车部件等Durethan BKV30 000000PA6朗盛 (LANXESS)产品描述

30 % Glass fiber reinforced; injection molding grade

ISO Shortname: ISO 16396-PA 6,GF30,GR,S14-100

PA6，也称为聚酰胺6，是一种合成聚合物，属于聚酰胺类塑料。以下是关于PA6的特性、问答以及知识讲解：

PA6的特性：

高强度和高刚性：

PA6具有良好的机械性能，尤其是在强度和刚性方面表现出色，使其成为许多应用中的理想选择。

耐热性：PA6在一定温度范围内表现出较好的耐热性，适用于高温环境下的使用。

耐磨性：由于其高强度和硬度，PA6具有良好的耐磨性，使其适用于制造耐磨零件。

化学稳定性：PA6对许多化学品具有较好的稳定性，使其在不同的环境中都能表现良好。

良好的电气性能：PA6具有优异的电绝缘性能，使其广泛用于电子电器领域。

尺寸稳定性：PA6的尺寸变化较小，因此在需要保持jingque尺寸的应用中很受欢迎。

易加工性：PA6具有良好的加工性，可以通过注塑等方式制造各种形状的零部件。

PA6的问答：

问：PA6和PA66有什么区别？

答：PA6和PA66都是聚酰胺类塑料，区别主要在于它们的聚合物结构不同。PA6是通过6-氨基己酸的聚合而得到的，而PA66是通过6-氨基己二酸和己二胺的聚合而得到的。PA66通常具有更高的熔点和热稳定性。

问：PA6在汽车部件中的应用有哪些？

答：PA6常用于汽车部件制造，如发动机舱盖、传动零件、制动系统部件等，由于其高强度和耐热性能，能够满足汽车工程的要求。

问：PA6可以回收利用吗？

答：是的，PA6可以回收利用。废弃的PA6材料可以通过适当的回收和再加工工艺进行再利用，以减少资源浪费。

PA6的知识讲解：

PA6是一种热塑性聚合物，其分子链中包含酰胺基团。这些聚合物通常以颗粒的形式供应，通过加热并通过注塑、挤出等工艺成型。PA6因其出色的物理和化学性质，广泛用于各种领域，包括电子电器、汽车、工业零部件等。

在加工过程中，需要注意控制温度和压力，以确保获得所需的性能。此外，PA6在吸湿性方面较强，因此在使用前可能需要进行干燥处理，以防止影响其性能。

总体而言，PA6是一种多功能的工程塑料，具有广泛的应用前景，其特性使其成为许多行业中理想的材料之一。