

# PA6 BG-30X 德国朗盛 30%玻纤+玻璃珠尼龙6 低翘曲

产品名称	PA6 BG-30X 德国朗盛 30%玻纤+玻璃珠尼龙6 低翘曲
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:BG-30X
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 BG-30X 德国朗盛 30%玻纤+玻璃珠尼龙6 低翘曲 高硬度 耐候性 电子电器 汽车工程 机械部件Durethan BG30X 000000PA6朗盛 (LANXESS)产品描述

PA 6, 30 % glass fibers/glass spheres, injection molding, low tendency to warp

ISO Shortname: ISO 16396-PA 6,(GB+GF)30,GR,S14-060

PA6 BG-30X是德国朗盛生产的一种PA6材料，含有30%的玻璃纤维和玻璃珠。这种材料通常应用于电子电器、汽车工程和机械部件等领域，具有低翘曲、高硬度、耐候性等特性。

以下是关于PA6的一般特性以及与PA6 BG-30X相关的特性：

**低翘曲：**

添加玻纤和玻璃珠使得材料具有较低的翘曲性，特别是在制造大型零件时能够保持形状稳定性。

**高硬度：**

玻璃纤维和玻璃珠的加入增强了PA6的硬度，使其更耐磨、更抗压，适用于承受高负荷的工程部件。

**耐候性：** PA6通常表现出良好的耐候性，能够抵抗紫外线、热变形和其他环境因素对材料性能的影响。

**机械性能：** 具有优异的机械性能，包括强度、刚度和耐磨性，适用于制造需要高性能材料的机械部件。

**应用领域：**

电子电器： PA6

BG-30X的低翘曲性和耐候性使其成为电子电器领域的理想材料，用于制造插座、连接器、外壳等部件。

汽车工程：

由于其高强度和耐磨性，适用于汽车工程中需要承受压力和磨损的部件，比如引擎零件、车身结构等。

机械部件：用于制造需要高硬度和机械性能的工业机械零部件，如齿轮、轴承等。

问答和知识讲解：

问：PA6 BG-30X的低翘曲性对哪些应用特别重要？

回答：低翘曲性对制造大型零件或对形状要求严格的零件尤为重要，比如电子电器中的外壳或汽车工程中的结构部件，能够保证其形状稳定性。

问：玻纤和玻璃珠对PA6的性能有何影响？

回答：玻纤和玻璃珠的加入可以增强PA6的硬度和强度，提高其耐磨性和机械性能，但有时也可能降低其冲击韧性和加工性。

总的来说，PA6

BG-30X是一种适用于多种工业领域的高性能工程塑料，具有良好的耐候性、低翘曲性和高硬度等特点。