

PA6 无锡朗盛 BC30S

产品名称	PA6 无锡朗盛 BC30S
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.68/千克
规格参数	品名:PA6 型号:BC30S 产地:无锡
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

作为一种主流的工程塑料，PA6在汽车、电器、家电以及数控机床等领域得到广泛应用。其独特的耐高温、耐化学腐蚀、机械强度高和良好的电绝缘性能等特点，为厂商提供了非常广阔的应用空间。而本文要介绍的，则是PA6无锡朗盛BC30S，其价格为12.68元/千克。本文将介绍该材料的性能、应用及其相关知识。

属性一：品名

PA6通常是指聚酰胺6，这是一种具有良好机械强度、刚性、耐热性、耐磨性的热塑性塑料。与其他工程塑料相比，PA6的性价比更高，价格也更加亲民。

属性二：型号

BC30S是一种增强型PA6。BC30S中的“BC”代表增强材料玻璃纤维，其含量为30%。而“S”则表示该材料的表面光滑，不易产生氧化或腐蚀。因此，BC30S拥有较好的机械强度和稳定性，是一种优良的组装材料。

属性三：产地

无锡市朗盛塑料有限公司，是一家集研发、生产、销售为一体的高科技企业。公司生产的各类工程塑料产品品质优良，深受用户好评。朗盛公司生产的BC30S，是一种稳定性和耐磨性都非常出色的PA6增强材料。在汽车、电气、家电等领域得到广泛应用。

性能特点

PA6无锡朗盛BC30S具有良好的耐热性、耐水性、耐化学腐蚀性和良好的机械强度、刚性等优良特性。具

体来说，其性能特点有：

- 1.较好的机械强度与耐磨性：PA6无锡朗盛BC30S中添加了玻璃纤维增强材料，使得其具备较高的机械强度和耐磨性，可用于汽车、电气等领域中的制动系统、发动机部件、电机零件等方面。
- 2.良好的耐热性和耐化学腐蚀性：BC30S PA6材料由于其本身及玻璃纤维均具有较好的耐高温性和耐腐蚀性。因此，其在汽车、医疗、化工等领域中广泛使用。
- 3.较好的电绝缘性：PA6无锡朗盛BC30S的表面光滑，不易产生氧化或腐蚀。其具有良好的电绝缘性。因此，在家电、电气等领域中广泛应用。

应用领域

- 1.汽车部件：PA6无锡朗盛BC30S适用于汽车中的齿轮、刹车片、发动机盖、水箱盖等零部件。
- 2.电器行业：PA6无锡朗盛BC30S可用于制造变压器、家电等电器设备的外壳、整流器、绝缘件等零件。
- 3.数控机床等机械行业：PA6无锡朗盛BC30S适用于机械行业中的齿轮、联轴器等零件。

相关知识

- 1.PA6热稳定性佳，在室温下可以保持5-10年不老化。
2. 聚酰胺6与其它工程塑料相比，低吸水性，吸水率仅为1%-2%。
3. PA6无锡朗盛BC30S的玻璃纤维含量为30%，经玻璃纤维增强处理后，材料的强度、刚度等机械性能得到了大幅提升。

问答：

1. PA6通常是指什么？

答：PA6通常是指聚酰胺6，一种良好机械强度、刚性、耐热性、耐磨性的热塑性塑料。

2. 为什么PA6无锡朗盛BC30S适用于汽车部件？

答：PA6无锡朗盛BC30S中添加了玻璃纤维增强材料，使其具备较高的机械强度和耐磨性。可以用于汽车中的制动系统、发动机部件、电机零件等方面。

3. 吸水率低是聚酰胺6的什么性质？

答：聚酰胺6的吸水率低是它的重要性质之一，吸水率仅为1%-2%。即使在潮湿环境下，也可以保持较好的性能，不会因吸水而损失机械性能。