

# PA6 德国朗盛 BKV30H2.0 BK 注塑级 30%玻纤增强PA6 塑胶原料

产品名称	PA6 德国朗盛 BKV30H2.0 BK 注塑级 30%玻纤增强PA6 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	10.20/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

Durethan BKV 50 H1.0 000000 Nylon 6 LANXESS德国朗盛

材料填充：50%玻纤增强

产品添加剂：热稳定剂

产品特点：热稳定

主要用途：汽车应用

产品的主要加工方式：注塑成型

尼龙因其固有的低摩擦性能而常用于齿轮，衬套和塑料轴承。尼龙不是最光滑的塑料（如果仅考虑低摩擦性能，通常我们建议使用POM），但它在机械性能、化学稳定性和热性能方面的良好表现，使其成为可能有磨损零件的理想选择。

尼龙应用广泛，适用于既需要塑料又需要高熔化温度的应用场合。同时，尼龙有很多变体，由不同的材料组合制成，以获得不同材料性能的塑料。以下是一些示例：

消费品（例如玩具），使用含玻璃纤维填充的尼龙制品。耐冲击的电子产品包装盒，如耳机座，无线充电座。3D打印耐高温模型。传动齿轮尼龙有时会填充一定百分比的玻璃纤维，以提高其拉伸强度。玻璃纤维的百分比通常在10%到40%之间。例如，塑料挂钩使用超过40%玻璃纤维的尼龙。玻璃纤维可以提高强度，但是它们也会影响零件的失效方式。在没有玻璃纤维填充的情况下，尼龙会先弯曲并屈服，然后断裂。随着玻璃纤维的添加（尤其是更高的百分比），失效则变成瞬间脆性断裂，几乎没有弯曲。含

有30%玻璃纤维的尼龙，可简称为30% GF PA。GF 即Glass Filled。