

PA66 47H BK0668奥升德

产品名称	PA66 47H BK0668奥升德
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区肖塘路255弄10号1层
联系电话	19822761220 19822761220

产品详情

PA66 47H BK0668/奥升德 是一种尼龙66 (PA66) 工程塑料，具有多种增强的物理和化学特性，适用于广泛的应用领域。以下是对其特性和用途的详细解释：

特性

高韧性：材料在受到外力时能够吸收大量的能量而不破裂，具有出色的抗冲击性能。

耐油性：能够在油性环境中保持稳定的性能，不易受到油的侵蚀。

易加工：材料易于通过注塑等工艺进行成型加工。

高抗冲：对冲击载荷有很高的抵抗力，不易损坏。

耐低温冲击：在低温条件下也能保持良好的韧性和抗冲击性。

耐溶剂冲击：能够抵抗多种化学溶剂的侵蚀。

改性低温韧性：经过改性处理，材料在低温下仍能保持较好的韧性。

耐磨：材料表面耐磨性能优良，不易磨损。

耐化学性：对多种化学物质具有抵抗力，不易发生化学反应。

通用性：适用于多种不同的应用场景。

用途

消费品应用领域：用于制造各种日常消费品，如工具、家居用品等。

紧固件：用于连接和固定不同部件，如螺栓、螺母等。

工业应用：适用于各种工业设备和机器的制造。

卡扣连接器：用于连接电线、电缆或其他管道。

汽车应用：用于汽车制造中，如发动机部件、内饰件等。

齿轮：用于传递扭矩和改变转速。

电子电器部件：用于制造电路板、开关、插座等电子电器部件。

加工方法

注塑成型：是这种材料的主要加工方法，通过注塑机将熔融的材料注入模具中，冷却后形成所需形状的塑料制品。

形态

粒子：材料通常以颗粒状供应，便于储存和运输。

物性参数来源

这些物性参数通常来源于制造商提供的技术数据表或第三方检测机构的测试报告。这些数据为设计师和工程师提供了选择和使用材料的参考依据，帮助他们了解材料在各种条件下的性能表现。

在选择和使用 PA66 47H BK0668/奥升德时，建议仔细参考制造商提供的技术数据表和安全指南，以确保产品的最佳性能和安全性。同时，考虑到其高韧性、耐油性、耐冲击等特性，这种材料在需要承受机械应力、化学侵蚀或温度变化的应用中特别适用。