

高强度13%玻纤PA66 71G13L陶氏杜邦

产品名称	高强度13%玻纤PA66 71G13L陶氏杜邦
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	31.20/千克
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	13472567577 13472567577

产品详情

PA66 71G13L/陶氏杜邦 是一种尼龙66 (PA66) 工程塑料，具有以下特性和用途：

特性：

高强度：该材料通过添加玻璃纤维等增强剂，具有出色的机械强度，能够承受较大的负载和应力。

用途：

电气应用：由于其良好的绝缘性能和机械强度，适用于电气部件和电线绝缘层等。

汽车应用：高强度和良好的耐磨性使该材料适用于汽车行业的各种部件，如发动机支架、齿轮、轴承等。

加工方法：

注塑成型：该材料适用于注塑成型工艺，可以生产出形状复杂、尺寸精确的塑料制品。

添加物：

玻璃纤维：材料中添加了玻璃纤维，以提高其机械强度、刚度和热稳定性。

注意事项：

虽然PA66 71G13L/陶氏杜邦具有高强度和良好的耐磨性，但在实际应用中仍需要根据具体的使用环境要求进行适当的设计和选择。

在加工过程中，需要严格控制工艺参数，如温度、压力和时间，以确保制品的质量和性能。

由于该材料添加了玻璃纤维，其加工和处理过程中可能会产生一些特殊的挑战，如纤维分散和表面处理。

物性参数来源：

物性参数通常来源于材料制造商提供的技术数据表或产品说明书。这些参数包括密度、热性能、机械性能等，对于选择合适的材料和正确的加工工艺非常重要。在设计和制造过程中，建议参考制造商提供的技术数据表，以确保产品的性能和可靠性。