

PA6 中石化巴陵 YH-800 注塑级挤出级 拉丝级 纯树脂尼龙切片原料

产品名称	PA6 中石化巴陵 YH-800 注塑级挤出级 拉丝级 纯树脂尼龙切片原料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	规格:25KGmm 加工定制:否 颜色:本色
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PA6 YH800 概述

PA6 YH800 是一种聚酰胺6 (Polyamide 6, 简称PA6) 塑料, 由湖南岳化生产。这种材料以其优异的物理性能和加工性能, 在工业领域中得到了广泛的应用。PA6 YH800 通常用于制造各种机械零件、结构件和消费品。

物理和机械性能

PA6材料通常具有以下特性：

- **良好的机械强度**：PA6材料具有较高的抗拉强度和抗压强度，适用于承受负载的结构件。
- **优秀的耐磨性**：PA6具有良好的耐磨性，适合用于制造需要耐磨的部件。
- **优异的耐化学品性**：PA6对多种化学品具有良好的抵抗性，可以在多种化学环境下保持性能稳定。
- **良好的加工性**：PA6材料易于注塑成型，适合生产复杂形状的零件。

应用领域

PA6 YH800 由于其特性，被广泛应用于以下领域：

- **汽车行业**：用于制造汽车内外饰件、发动机部件等。
- **电子电器**：用于生产电子设备的外壳、连接器、线圈骨架等。
- **机械制造**：用于制造各种机械零件，如齿轮、轴承等。
- **消费品**：用于制造运动器材、家具配件、玩具等。

加工方法

PA6 YH800

通常通过注塑成型进行加工。为了获得最佳的加工效果和产品质量，建议遵循以下加工指南：

- **干燥**：在加工前，确保材料完全干燥，以防止水分引起的加工问题。
- **熔融温度**：根据材料的特性，设置合适的熔融温度。
- **模具温度**：设置适宜的模具温度，以确保零件的成型质量和尺寸稳定性。
- **注射压力**：根据零件的复杂程度和模具的设计，调整注射压力。