

耐磨增强高光滑POM YF-20日本宝理

产品名称	耐磨增强高光滑POM YF-20日本宝理
公司名称	上海旺塑进出口有限公司
价格	.00/件
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

POM YF-20/日本宝理是一种具有多种特性的聚甲醛（POM）塑料材料。从提供的信息中，我们可以了解到该材料的主要特性和潜在的应用领域。以下是对POM YF-20/日本宝理的分析：

特性：

耐磨：POM本身就是一种耐磨性很好的材料，而YF-20型号进一步增强了这一特性。这使得它非常适合用于需要承受摩擦和磨损的场合，如齿轮、轴承等。

增强：该材料可能通过玻璃纤维或其他增强剂进行了增强，以提高其机械性能和稳定性。

耐高温：POM YF-20具有优异的耐热性能，可以在高温环境下保持其性能和稳定性。

高滑动：这意味着该材料具有较低的摩擦系数，使得它在需要高滑动性能的应用中表现出色。

填充：可能通过添加某些填料来进一步改善材料的性能或降低成本。

用途：

电动工具：由于其耐磨、耐高温和高滑动性能，POM YF-20非常适合用于制造电动工具中的关键部件，如齿轮、轴承和滑块等。

汽车部件：该材料在汽车行业中也有广泛的应用，可能用于制造需要承受高温、摩擦和磨损的部件，如发动机部件、传动装置等。

运动器材：由于其耐磨和高滑动性能，POM YF-20也可能被用于制造运动器材中的某些部件，如滑轮、轴承等。

加工方法：

注塑成型：POM YF-20适用于注塑成型工艺，这是一种常用的塑料加工方法，适用于大批量生产。

形态：

粒子：POM YF-20通常以粒子形态供应，方便储存和运输，同时也方便在注塑机中进行熔融和注塑。

注意事项：

在使用POM YF-20时，需要注意其高温性能，以确保在预期的使用温度范围内不会发生性能退化。

同时，由于其增强和耐磨特性，这种材料可能更适合用于需要承受重载和摩擦的场合。

总的来说，POM YF-20/日本宝理是一种具有多种优异特性的POM塑料材料，特别适用于需要耐磨、增强、耐高温和高滑动性能的应用，如电动工具、汽车部件和运动器材。在选择和使用时，建议根据具体的应用需求和加工要求进行评估和选择。