

美国沙比特PPO(沙伯基础代理商)

产品名称	美国沙比特PPO(沙伯基础代理商)
公司名称	上海耀塑新材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室J(注册地址)
联系电话	15221859327

产品详情

美国沙伯基础创新塑料公司 (Plastics & Rubber Global Sourcing, Inc.) 专注于为全球客户提供高质量的工程塑料和弹性体解决方案, 以及出色的技术支持和客户服务。本文将详细介绍PPO塑料的特性及用途。PPO是一种高性能的工程塑料, 具有优异的机械性能、耐热性能和尺寸稳定性。它广泛用于各种领域, 包括汽车、电子、医疗、航空航天等。下面我们将详细介绍PPO塑料的主要特性和用途。

一、PPO塑料的主要特性

1. 高机械性能PPO具有出色的机械性能, 其强度、刚性和韧性均高于其他工程塑料。它具有高拉伸强度、弯曲强度和冲击强度, 同时还具有良好的耐磨性和抗疲劳性。这些特点使其成为各种机械部件的理想材料, 如齿轮、轴承、活塞部件、管道和阀门等。
2. 优异的耐热性能PPO具有很高的热变形温度, 能够在高温下保持优良的性能。其耐热性优于其他工程塑料, 可以在高温环境中使用, 并且不会受到蠕变或疲劳的影响。因此, PPO塑料在高温应用领域具有广泛的应用前景, 如汽车发动机部件、高温管道系统等。
3. 优良尺寸稳定性PPO塑料的尺寸稳定性非常好, 其收缩率和翘曲度都很低。这意味着使用PPO制造出的产品能够保持jingque的尺寸和形状, 从而减少废品和返工率。此外, PPO还具有良好的抵抗能力, 不受大多数溶剂的影响, 具有较好的耐候性和耐腐蚀性。