

台湾拜耳TPU优得U-98AU20 热塑性机械零部件应用

产品名称	台湾拜耳TPU优得U-98AU20 热塑性机械零部件应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	25.60/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

TPU概述:聚氨酯弹性体(TPU)是一类升温可以熔化、有机溶液可以溶解的聚氨酯。与混练胶型浇制型pc聚碳酸酯比较,分析化学结构类型并没或很少有热聚合,其分子式基本就是线型的,可却存在一定量的物理交联,因此,这类pc聚碳酸酯称作聚氨酯弹性体。TPU有如下特点:像浇制型pc聚碳酸酯(液体)和混练胶性pc聚碳酸酯(固体)一样,具有高耐磨、高耐腐、高屈伸和高弹性,耐腐蚀、抗超低温、耐热性能。TPU加工工艺有熔融法和溶液法。熔融生产制造得用塑料机械比较常见的制作工艺,如混练胶、铝压铸、挤压成型、注塑加工和塑胶制品,包括引入、变小、传输和离心(粉状)等。溶液生产制造是颗粒料融解于有机溶液或直接在水溶液聚集而制成溶液然后进行涂覆、纺织等。TPU制成产品,一般不需要进行橡胶材料羟醛缩合,可以缩短出厂时间,废弃物料能够取回再度加以利用。TPU可以广泛运用改性材料和填充物,有利于改善一些使用性能、生产制造特点,或是节省成本,并能从形成整个过程加上。TPU可以制成透明、浅色调和纯度很高的商品,以符合规定别具一格,或食品类医疗器械企业。TPU适合生产加工小物品但数量可观的商品,大中小型商品成型艰辛,模具价格高;其缺陷在于商品耐热性和弯曲较差

台湾拜耳TPU优得U 98AU20 热塑性机械零部件应用

关键词 TPU, TPUU 98AU20, 台湾拜耳

导语

随着技术的不断发展和创新,热塑性机械零部件在各个领域都扮演着重要的角色。台湾拜耳TPU优得U 98AU20作为一种优质的热塑性弹性体材料,以其出色的性能和广泛的应用范围被越来越多的企业所重视。本文将介绍TPU的基本知识、TPU 98AU20的特点和优势以及台湾拜耳在热塑性机械零部件行业的应用。

一、TPU的基本知识

1. TPU的定义

TPU (Thermoplastic Polyurethane) 即热塑性聚氨酯，是一种具有弹性的聚合物材料，可塑性强，具有高强度、高耐磨性、耐油脂性、耐气候性等优良特性。

2. TPU的特性和应用

TPU具有优异的物理机械性能和热塑性，其硬度范围广泛，可根据具体需求进行调节，可广泛应用于汽车零部件、电子产品、鞋材、医疗器械等领域。

二、TPUU 98AU20的特点和优势

TPUU 98AU20是台湾拜耳生产的一种高性能TPU材料，具有以下特点和优势

1. 优异的机械性能 TPUU 98AU20具有出色的强度和耐磨性，能够满足不同领域对机械性能的要求。
2. 耐油脂性 TPUU 98AU20具有较好的耐油脂性能，能够在一定程度上抵御油脂的侵蚀。
3. 耐气候性 TPUU 98AU20具有良好的耐候性，能够适应各种环境条件下的使用。

三、台湾拜耳在热塑性机械零部件行业的应用

台湾拜耳作为****的化工企业，其TPU材料被广泛应用于热塑性机械零部件行业。以TPUU 98AU20为例，它可以用于制造各种需求高强度和耐磨性的机械零部件，例如汽车悬挂系统的衬套、工业设备的密封件等。其优异的性能和稳定的品质使得台湾拜耳成为众多机械零部件制造商的**供应商。此外，台湾拜耳的TPU材料也广泛应用于电子产品、鞋材、医疗器械等领域。

问答

问 TPU材料相对于其他材料有何优势

答 相比于其他材料，TPU材料具有良好的弹性、耐磨性和耐候性能，可以满足不同领域的需求，并且具有较好的可塑性和加工性能。

问 TPU材料可以承受多大的拉伸强度

答 TPU材料的拉伸强度因具体类型和配方而定，一般可达到50MPa以上的强度。

问 TPUU 98AU20价格如何

答 TPUU 98AU20的价格为18.60元/千克（价格仅供参考，具体价格需根据市场变化和采购量而定）。

结语

台湾拜耳TPU优得U 98AU20作为一种优质的热塑性机械零部件材料，以其出色的性能和广泛的应用范围在各个领域受到广泛关注。随着技术的不断进步，相信TPU材料将在热塑性机械零部件行业发挥越来越重要的作用。惠州市金园商贸有限公司作为一家专业的贸易公司，将持续关注台湾拜耳TPU优得U

98AU20及其他优质材料的发展，为客户提供更优质的产品和服务。