

吹塑级超耐磨TPV三都坪111-80阻燃耐高温高流动抗紫外线弹性体应用

产品名称	吹塑级超耐磨TPV三都坪111-80阻燃耐高温高流动抗紫外线弹性体应用
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	18.00/千克
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

惠州市金园商贸有限公司

关键词：TPV，三都坪，111-80

导语：TPV（热塑性弹性体）作为一种高性能弹性材料，具有阻燃、耐高温、高流动性和抗紫外线等特点。而吹塑级超耐磨TPV三都坪111-80更是TPV中的佼佼者，它不仅具有出色的阻燃性能，还能承受极高温度和紫外线辐射，因此在各行业广泛应用。本文将为大家介绍TPV三都坪111-80的应用及其相关的专业知识。

一、TPV三都坪111-80的概述

TPV三都坪111-80是一种热塑性弹性体材料，其主要组成为丙烯橡胶和改性聚丙烯。相较于传统的橡胶材料，TPV具有更好的加工性能和热塑性，可以通过注塑、挤出和吹塑等加工方法制成各种零部件和产品。TPV三都坪111-80具有出色的耐磨性、阻燃性、耐高温性、高流动性和抗紫外线性能，成为众多行业的**材料。

二、TPV三都坪111-80的应用领域

1. 汽车行业：TPV三都坪111-80广泛应用于汽车内饰件、密封件、橡胶管等零部件的制造。由于其耐高温和耐磨性，它能够承受车内高温环境和频繁的摩擦，同时还具有良好的气味控制能力，为汽车内部提供舒适的使用体验。

2. 电子电器行业：TPV三都坪111-80可用于电子电器产品的密封件、防震垫等部件的制造。其耐高温性能保证了电子电器在工作过程中不受温度影响，而耐磨性和抗紫外线性能则可延长产品的使用寿命。

3. 工程机械行业：TPV三都坪111-80适用于工程机械的橡胶制品，如轮胎、管道、密封件等。由于工程机械作业环境恶劣，对材料的耐磨性、耐高温性和抗紫外线性能要求较高，TPV三都坪111-80能够满足这些要求，提供更高的可靠性和耐久性。

三、TPV三都坪111-80的优点及细节

1. 出色的阻燃性能：TPV三都坪111-80具有阻燃等级为UL94

V-0，能够满足严苛的安全要求，在火灾发生时起到有效的阻燃作用。

2. 耐高温性能：TPV三都坪111-80的使用温度范围广泛，可耐受高达150 的工作温度，能够满足各行业对材料耐高温性能的需求。

3. 抗紫外线性能：TPV三都坪111-80经过特殊配方处理，具有优异的抗紫外线性能，能够在恶劣的户外环境中长时间使用而不发黄、老化。

4. 高流动性：TPV三都坪111-80具有良好的流动性，在注塑等加工过程中易于充模，能够制造出复杂形状的零部件。

四、TPV三都坪111-80的价格及购买建议

TPV三都坪111-80的价格为18元/千克，价格较为适中。在购买之前，建议客户根据自身需要选择合适的规格和数量，并与供应商进行详细沟通，确保材料的质量和性能符合要求。

专业知识：

TPV (Thermoplastic Vulcanizate) 即热塑性弹性体，是一种由热塑性树脂和橡胶相互结合而成的材料。其通过橡胶颗粒的动态颗粒化和再熔结合实现热塑性与弹性的结合。TPV材料在室温下表现为弹性固体，但可以通过加热软化、加工成型，并且能够重复多次加工。

问答：

1. 问：TPV三都坪111-80耐磨性如何？能在哪些行业中应用？

答：TPV三都坪111-80具有出色的耐磨性，适用于汽车、电子电器和工程机械等行业，可以用于制造零部件、密封件、轮胎等。

2. 问：TPV三都坪111-80的阻燃性能达到什么等级？

答：TPV三都坪111-80的阻燃等级为UL94 V-0，能够在火灾发生时有效阻止火焰蔓延。

3. 问：TPV三都坪111-80是否具有耐久性？

答：是的，TPV三都坪111-80具有优异的耐久性，能够在恶劣的环境中长时间使用而不发黄、老化。

总结：TPV三都坪111-80作为吹塑级超耐磨、阻燃耐高温高流动抗紫外线弹性体材料，在汽车、电子电器、工程机械等行业中得到广泛应用。其独特的特性和卓越的性能，使得TPV三都坪111-80成为材料选择中不可或缺的一份子。市场价格18元/千克合理且质优，可满足各行业对材料性能和质的需求。更多详情和购买建议，请与我们惠州市金园商贸有限公司联系。