

# TPE美国吉力士G2701-1000-02 挤出级 耐臭氧 密封件用料

产品名称	TPE美国吉力士G2701-1000-02 挤出级 耐臭氧 密封件用料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	15.60/件
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

随着汽车工业的发展，汽车长度、宽度和高度都不断增加，车身的密封性、隔音性、减震性等方面的需求也越来越高。因此，汽车密封件的用料成为了重中之重。TPE（热塑性弹性体）是一种新型高分子材料，具有优异的耐臭氧性能，能有效延长密封件的使用寿命。美国吉力士公司一直以来是TPE的供应商之一，其产品G2701-1000-02 被广泛用于汽车密封件生产中。

### 关于TPE

TPE是一类高分子弹性体，具有传统橡胶的弹性、柔性、垂性和回弹性，同时也具有塑料的可加工性和成型性。它具有优良的物理机械性能和化学性能，能够适应不同气候下的高低温度变化和化学腐蚀环境。此外，TPE还具有优异的抗紫外线、耐臭氧、隔音、防滑、抗静电、耐磨损、抗疲劳等特性，可以广泛应用于汽车、电子、玩具、医疗等领域。

### 关于美国吉力士

美国吉力士公司（Teknor Apex Company）成立于1924年，总部位于美国罗德岛州普罗维登斯市。作为的高分子材料制造商之一，吉力士在汽车、医疗、建筑、电子、航空航天等领域有着广泛的应用。

### G2701-1000-02的特点

G2701-1000-02 是吉力士公司生产的一种TPE材料，具有出色的耐臭氧性能。它主要应用于汽车零部件的密封件制造，如车门密封条、发动机密封件、玻璃密封件等。该材料不仅可以满足密封件的性能要求，并且能够有效地抵抗车内外的气候变化和化学腐蚀，从而延长了汽车密封件的使用寿命。

### 问答

### 1. TPE和传统橡胶有何不同？

TPE具有传统橡胶的弹性、柔性、垂性和回弹性，但它同时也具有塑料的可加工性和成型性。此外，TPE相对于传统橡胶更加耐臭氧、抗紫外线、抗静电、耐磨损等。

### 2. G2701-1000-02有哪些应用场景？

G2701-1000-02主要用于汽车零部件的密封件制造，如车门密封条、发动机密封件、玻璃密封件等。

### 3. TPE材料的价格如何？

由于TPE材料具有优良的物理机械性能和化学性能，因此价格相对于传统橡胶较高，但在实际使用中相对较为经济，能够延长零部件使用寿命并减少维修成本。