

# 耐化学 耐油TPV 美国塞拉尼斯 201-55拉丝级 耐疲劳

产品名称	耐化学 耐油TPV 美国塞拉尼斯 201-55拉丝级 耐疲劳
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	TPV:耐化学 耐油 201-55:拉丝级 美国塞拉尼斯:耐疲劳
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

自从1958年Bayer公司制备出热塑性聚氨酯(TPU)以来，TPE就得到了迅速发展，尤其是1963年苯乙烯类热塑性弹性体问世以后，关于热塑性弹性体的制备理论逐步得到完善，应用领域进一步扩大。

### 热塑性弹性体的主要用途

热塑性弹性体是介于橡胶与树脂之间的一种新型高分子材料，不仅可以取代部分橡胶，还能使塑料得到改性。热塑性弹性体所具有的橡胶与塑料的双重性能和宽广的特性，使之在橡胶工业中广泛用于制造胶鞋、胶布等日用品和胶管、胶带、胶条、胶板、胶件以及胶粘剂等各种工业用品。同时，热塑性弹性体还可代替橡胶大量用在PVC、PE、PP、PS等通用热塑性树脂甚至PU、PA、CA等工程塑料的改性上面，使塑料工业也出现了崭新的局面。

### 热塑性弹性体的种类

热塑性弹性体可概括为通用TPE和工程TPE两个类型，目前已发展到10大类30多个品种。从1938年德国Bayer早发现聚氨酯类TPE，1963年和1965年美国Phillips和Shell，开发出苯乙烯—丁二烯—苯乙烯嵌段聚合物TPE

到70年代美欧日各国开始批量生产烯烃类TPE以来，技术不断创新，新的TPE品种不断涌现，构成了当今TPE的庞大体系，使橡胶工业与塑料工业结合联姻大大向前迈进了一步。

Siden produksjonen av termoplastisk polyuretan (TPU) av Bayer-kompaniet i 1958 har TPE utviklet seg raskt, spesielt siden styren-basert termoplastiske elastomerer i 1963. Tilberedningsteorien av termoplastiske elastomerer gradvis blitt forbedret, og applikasjonsfeltene har ekspandert videre.

## Hovedbruk av termoplastiske elastomer

Teroplastisk elastomer er en ny type polymermateriale som ligger mellom gummi og gjenoppdrag og kan ikke bare erstatte noen gummi, men også modifisere plastikk. Teroplastiske elastomerer har dobbeltegenskaper av gummier og plast og brede egenskaper, og gjør dem til stor bruk i gummiindustrien for produsere daglig behov for produsere gummisko og opptak, samt forskjellige industriprodukter som gummirr, taper, stripper, plater, komponenter og adhesiver. Samtidig kan termoplastiske elastomerer også erstatte gummi og brukes bredt i modifisering av generelle termoplastiske resjoner, som PVC, PE, PP, PS og til og med teknisk plastikk som PU, PA, CA, etc., og fre en ny tidsalder til plastindustrien.

## Typer av termoplastiske elastomer

Teroplastiske elastomerer kan oppsummeres i to typer: general TPE og ingenir TPE, og har nå utviklet seg i mer enn 30 varigheter i 10 store kategorier. Fra tidlig oppdagelse av polyurethan TPE av Bayer i Tyskland i 1938, til utvikling av styrene butadiene styrene-blokkering polymer TPE av Phillips og Shell i USA i 1963 og 1965

Siden 1970-tallet i USA, Europa og Japan begynte masseproduksjonen av olefin-basert TPE, har teknologisk innovasjon fortsatt, og nye TPE-variasjoner har oppndd, dannet et stort TPE-system i dag, hyt fremskredet integreringen av gummiindustrien og plastisk industri.