

耐候TPV 美国塞拉尼斯 121-58W175热熔级 抗化学性

产品名称	耐候TPV 美国塞拉尼斯 121-58W175热熔级 抗化学性
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	31.50/千克
规格参数	TPV:耐候 121-58:抗化学性 美国塞拉尼斯:热熔级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

3、边角废料可回收使用，节省资源，也对环境保护有利。

4、由于在高温下易软化，所制产品的使用温度有一定限制。 [1]

热塑性弹性体的性能特点

热塑性弹性体的优点：

（1）可用一般的热塑性塑料成型机加工，例如注塑成型、挤出成型、吹塑成型、压缩成型、递模成型等。

（2）能用橡胶注塑成型机硫化，时间可由原来的20min左右，缩短到1min以内。

（3）可用压出机成型硫化，压出速度快、硫化时间短。

（4）生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和终出现的废品，可以直接返回再利用。

（5）用过的TPE旧品可以简单再生之后再次利用，减少环境污染，扩大资源再生来源。

（6）不需硫化，节省能源，以高压软管生产能耗为例：橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能25%以上。

(7) 自补强性大，配方大大简化，从而使配合剂对聚合物的影响制约大为减小，质量性能更易掌握。

(8) 为橡胶工业开拓新的途径，扩大了橡胶制品应用领域。

6. 新型热塑性硫化橡胶TPV

随着动态硫化技术的发展，在通用型热塑性弹性体(EPDM/PP TPV)的基础上，功能型TPV材料(如轮胎用TPV、医用TPV等)的开发制备也成为该领域的研究热点。

PV热塑性弹性体材料是介于橡胶与树脂之间的一种新型高性能高分子材料，具有硫化橡胶的物理性能和热塑性塑料的易加工性，并因此在塑料行业和橡胶行业得到了广泛应用。

3) Kornins atliekos gali būti perdirbamos, taupomi ištekliai ir taip pat naudingos aplinkos apsaugai.

(4) Dėl tendencijos vėlinėti esant aukštai temperatūrai, yra tam tikrų temperatūrų apribojimų, kuriomis produktas gali būti naudojamas. [1]

Termoplastiniai elastomerų eksploatacinių savybės

Termoplastiniai elastomerų pranašumai:

(1) Jis gali būti apdorotas naudojant bendras termoplastines formavimo mašinas, pvz., injekcinį formavimą, ekstruziją, smūginį formavimą, slėginį formavimą, perdavimo formavimą ir t. t.

(2) Jis gali būti vulkanizuotas naudojant gumos injekcinį formą, o laikas gali būti sutrumpintas nuo maždaug 20 minučių iki maiau kaip 1 minutės.

(3) Jie gali būti formuojami ir vulkanizuojami naudojant spaud, greitu ekstruzijos greičiu ir trumpu vulkanizavimo laiku.

(4) Gamybos proceso metu susidariusios atliekos (pavyzdžiui, burros ir ekstruzijos guma) ir susijusios atliekos gali būti tiesiogiai grintos pakartotiniam naudojimui.

(5) Naudojami TPE senieji produktai gali būti paprasčiausiai regeneruojami ir pakartotinai naudojami, mainama aplinkos tara ir ipleiama itekli regeneravimo altinis.

(6) Nra poreikio vulkanizuoti, taupyti energij. Pavyzdžiui, didelio slgio arnos gamybos energijos suvartojimas: guma yra 188 MJ/kg, TPE yra 144 MJ/kg, o tai gali sutaupyti daugiau kaip 25 % energijos.

(7) Savitarpio stiprinimo gebjimas yra didelis ir formul yra labai supaprastinta, taip ymiai sumainant koordinavimo agento tak polimerui ir palengvinant kokyb bei veiksmingum.

(8) atverti naujus kelius gumos pramonei ir iplsti gumos produkt taikymo sritis.

6) Nauja termoplastin vulkanizuota guma TPV

pltojant dinamin vulkanizacijos technologij, funkcini TPV mediag (pavyzdžiui, padang TPV, medicinini TPV ir t. t.), grindiam universaliais termoplastiniais elastomeriais (EPDM/PP TPV), k rrimas ir paruoimas taip pat tapo ioje srityje mokslini tyrim karta vieta.

PV termoplastin elastomer in mediaga yra nauja aukto lygio polimerin mediaga, esanti tarp gumos ir medio mediagos. Ji turi vulkanizuotos gumos fizines savybes ir lengvai apdorojamos termoplastins plastikos ir plaiai naudojama plastiko ir gumos pramonje.