

# TPV美国山都平Santoprene 241-73W236

产品名称	TPV美国山都平Santoprene 241-73W236
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:美国山都平 牌号:241-73W236 特性:铜接触稳固, 低温柔性
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

## 产品详情

TPV美国山都平Santoprene 241-73W236饮用水接触级

特性：

尺寸稳定性良好

低的压缩变形性

低温下的柔性

可回收材料

良好的耐热老化性能

良好的着色性

耐臭氧性能

耐化学性良好

耐疲劳性能

铜接触稳定

加工方法：

吹塑成型

多次注射成型

共挤出成型

挤出

挤出吹塑成型

片材挤出成型

热成型

型材挤出成型

真空成型

注吹成型

注射成型

热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），简称为TPV，又称聚烯烃合金热塑性弹性体，与PP + EPDM混合的弹性体。TPV是一种具有橡胶的特性（高弹性、压缩yongjiu变形等），又具有塑料的加工特征（工艺简单）的环保低碳性复合材料。良好的弹性和耐压缩变形性，耐环境、耐老化性相当于三元乙丙橡胶，同时其耐油耐溶剂性能与通用型氯丁橡胶不相上下。

TPE与TPV区别：1、TPV属于热塑性动态硫化橡胶，而TPE属于热塑性弹性体，但与SEBS基材的弹性体不同，TPV划分为橡胶类弹性体。2、TPV耐热性比TPE更好，一般TPE耐高温130-150摄氏度之间！再高就老化裂解了！！建议在120摄氏度以下使用！！而TPV在 - 60 ~ +135 可正常使用，不承受负荷时，耐高温能达到+150 3、TPV的耐老化，耐侯性比TPE的更好，TPV密封条材质的材料使用寿命更长。TPE硬度范围在0A-120A，TPV硬度范围在25A-120A（70D），TPE与TPV相比，TPE软硬度范围广，z低可达到0A超软度，所以超软TPE经常应用在成人用品行业上。