

8201-90 TPV 美国山都坪 应用于手机 文具 家用电器 厨具等

产品名称	8201-90 TPV 美国山都坪 应用于手机 文具 家用电器 厨具等
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	35.60/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

尽管第二条、关于热塑性硫化橡胶的组成提到可以大约生产99种热塑性硫化橡胶，但实际上真正商业化的热塑性硫化橡胶并不多，目前市场上最多的就是2类TPV：

1) PP/EPDM基材的聚烯烃类热塑性动态硫化橡胶

采用了动态全硫化技术制备出来的目前最先进的聚烯烃类热塑性弹性体

，与一般的聚烯烃类热塑性弹性体相比，它在常

温下被环己烷萃取出的橡胶

量很少，一般可少于3%，它的橡胶相的交联密度

大于 $5 \times 10^{-5} \text{mol/cm}^3$ ，在微观相形态上，一般的聚烯烃类热塑性弹性体可因聚烯烃和橡胶的相对含量不同而呈不同结构，而热塑性硫化橡胶的微观相形态由于在熔融共混过程中，高度硫化交联的橡胶相被剪切成 $1 \sim 5 \mu\text{m}$ 微细粒子的，分散在聚烯烃基质中构成分散相

，与橡胶相含量多少无关。橡塑两相微区既呈分离状态又有一定的联接形式，这些都使它具有很多优越性能，使其在更多方面和热固性弹性体相接近，而又有热塑性质，成为对热固性弹性体最强有力的竞争品种。

2) PP/NBR 基材的耐油性热塑性动态硫化橡胶

该体系因为有NBR的存在，因此比PP/EPDM体系的TPV更耐油！但因为不容易解决PP和NBR的相容性问题，目前仅有少数企业能商业化生产