

8211-55 TPV 美国山都坪TPV 8211-55一级系列

产品名称	8211-55 TPV 美国山都坪TPV 8211-55一级系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	供应商:山都坪 TPV
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

TPV热塑性硫化橡胶是采用动态全硫化技术制备而成,结构特征与其它高分子合成方法制备有所不同;TPV具有特殊海-岛相态结构,其结构特点我们首先来说说橡胶粒子,TPV橡胶粒子粒径为1~2 μm,交联密度大于 7×10^{-5} mol/ml,粒子内部还含有增塑剂、填充增强剂和其他配合剂,这些细小交联橡胶粒子呈分散相存在,粒子之间不存在有化学链接,就是这样才能赋予TPV优良的高弹性;其次就是少量的塑料相包覆在交联橡胶粒子周围形成连续相,从而赋予了TPV优良的热塑流动性和可反复加工性.TPV于20世纪80年代初期问世以来,其凭借着优良的综合性能,高性能/价格比、质量轻、易加工、设计灵活、使用温度范围宽、产品质量和尺寸稳定及可循环再生这些特点,已被广泛应用于各种行业领域,其中汽车行业占30%~40%左右,电子电气行业占10%~15%左右,土木、建筑行业占10%,其他领域占30%~40%左右;近些年以来,TPV在各领域应用还在不断递增... TPV 8211-55TPV优良综合性能取决于特殊海-岛相态结构,正是因为特殊海-岛相态结构使TPV成为传统热固性橡胶的一种理想替代材料;TPV可采用各种成型方法进行成型加工,如:注塑成型、挤出成型、中空成型、管状挤出成型、异形材挤出成型、挤出注塑成型等,TPV材料并且回收再利用相当方便;TPV性能特点主要有六点:1.兼具热塑性塑料加工便利性和热固性橡胶的高弹性;2.性能范围宽广,硬度范围从邵氏25A~50D,应用温度范围从-60 ~140 ;低硬度TPV邵氏A95以下性能更接近于橡胶,高硬度TPV邵氏A95以上性能更接近于韧性塑料;3.制品成型工艺简单,免硫化,大大降低了能源损耗;4.可反复回收利用,大大节约了资源,环境得以保护;5.TPV中的橡胶相属于化学交联,使其具有优良耐老化性能和耐热性能;6.TPV制品具有良好外观手感及气味.TPV材料依上所述具有的性能特点奠定了其在热塑性弹性体材料中的应用地位,其发展前景不可小窥...