

电池密封圈 | TPV注塑材料

产品名称	电池密封圈 TPV注塑材料
公司名称	张家港市新亚高分子材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	
公司地址	江苏省张家港市塘桥镇南环路176号
联系电话	0189-15500503 18912631202

产品详情

电池密封圈 | TPV注塑材料

通常应用在动力电池盖帽密封圈的TPV硬度为55D~60D。而我们目前注塑电池密封圈TPV材料硬度为肖A50度和邵D55度。

这两款硬度的热塑性弹性体TPV材料对注塑模具的要求比较低，有良好的成型性能，易于控制熔接痕缺陷，但热变形温度一般在120 ° C。

目前行业较为成熟的选择比如有acetpe推广的EP系列、santoprene 201系列、道普润高分子的61系列,热塑性弹性体TPE 全动态硫化 (EPDM+PP)热塑性弹性体TPV 阻燃级热塑性聚氨酯弹性体TPU可进行注塑、挤塑、吹塑成型或热成型同时从这些操作中产生的清洁回料可按比例进行重复性使用。

本文的TPV是指由PP/EPDM组成的TPV，目前已经商业化应用的产品比如acetpe、santoprene、dowprene、sarlink、uniprene、milastomer等,长期以来都致力于推广业内成熟的热塑性弹性体TPV牌号和适用的热塑性弹性体TPV定制配方并愿望与客户及诸友商朋友一起为打造环保型的热塑性弹性体TPV整合资源应用统一标准而努力奋斗一生！

热塑性弹性体TPV的通用规格相对比较固定，也有一些特殊的比如高流动、耐紫外线、耐磨、射粘包胶等规格，价格一般比通用型规格高，比如用于玻璃导槽的TPV耐磨涂层料、无填充级TPV料、耐紫外线增强级TPV料、耐水泡TPV料、雾面TPV料等，还有行业里已经商业化应用的TPV防吸湿规格比如: acet pe 比重 0.97~0.98，0.93~0.95 (防吸湿规格)、三井化学的milastomer TPV 比重 0.88~0.9 (防吸湿规格)、道普润高分子dowprene 比重 0.97~0.98，0.93~0.95 (防吸湿规格)、埃克森美孚santoprene 比重 0.97~0.99，0.94~0.95 (防吸湿规格)。

目前张家港祝工推广的热塑性弹性体TPV材料是基于全动态硫化TPV固态聚合技术方法并立志于推出稳定的热塑性弹性体TPV应用牌号和适用的热塑性弹性体TPE多元化配方。

