

水冷散热橡胶管 | 低吸水性TPV原料

产品名称	水冷散热橡胶管 低吸水性TPV原料
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

水冷散热橡胶管 | 低吸水性TPV原料

这款水冷散热橡胶管吸水率低，要具备良好的耐高温和绝缘性能，主要应用在企业级工作站服务器中，在运行环境中可能存在较低的腐蚀性。

这款水冷散热橡胶管选择全动态硫化热塑性弹性体TPV是通过较高稳定性能的过氧化物硫化体系硫化体系动态硫化工艺生产的一种可塑性橡胶，它是聚烯烃和乙丙橡胶的共混物，【张家港市新亚TPV | TPE】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。

其中乙丙橡胶是以微粒形式分散在连续的聚烯烃相中，乙丙橡胶微粒是已经过较高度硫化的橡胶。生产过程中除三元乙丙橡胶原料外，其余原料均为国产原料，所以成本比较低，价格实惠。

提示：如果采购用量不足每月5吨，价格在35元/每公斤以下的进口料子，可能是进口TPV副牌。

1.易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料（逸出毛边、挤出废胶）和后面出现的废品，可以按要求返回再利用；用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。

2.节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。

3.应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。

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。