

MT系列弹性体常年零售 MT系列弹性体价格 首选汤阴清华工程

产品名称	MT系列弹性体常年零售 MT系列弹性体价格 首选汤阴清华工程
公司名称	汤阴县清华工程塑料有限公司
价格	200.00/普通
规格参数	
公司地址	安阳汤阴县玉米厂北
联系电话	86-03726216286 13803723019

产品详情

MT系列弹性体常年零售 MT系列弹性体价格 首选汤阴清华工程 弹性体是一种性能独特的人造热可塑性弹性体，具有非常广泛的用途。良好的外观质感，触感温和，易着色，色调均一，稳定；耐一般化学品（水、酸、碱、醇类溶剂）；无需硫化即具有传统硫化橡胶之特性，节省硫化剂及促进剂等辅助原料。弱点：不耐高温，高温下绝缘性能变差、外形改变。随着科学技术的发展，各个学科不断交叉，有一些领域也借用rubber这个词，主要是表现材料的高弹性。“Metal Rubber”（金属橡胶）就是一个很好的例子。在阻尼减震吸声领域，将一定质量的、拉伸开的、螺旋状的金属丝堆放好，然后用冷冲压工艺成型均质的弹性多孔物质称为“金属橡胶”（金属橡胶材料声学参数理论计算及实验研究. 声学学报2007.11）。美国弗吉尼亚州布莱克斯堡的纳米声波实验室的化学家们利用静电吸引作对电解质分子进行组装研制出了一种新型材料。可以把它扭曲；可以把它拉长一倍；可以把它放进油里“煮”到200℃，仍然丝毫不损。经受这些后，它可以很快像橡胶一样恢复原状，而且它还像固体金属那样可以导电。因而这种材料也被称为“金属橡胶”。该材料在诸如人造肌肉、智能衣服、活动机翼等各领域具有潜在的应用价值。（新型材料——金属橡胶. 金属世界2007.5）根据弹性体是否可塑化可以分为热固性弹性体，热塑性弹性体两大类。热固性弹性体，这也就是传统意义的橡胶（Rubber），热塑性弹性体（Thermoplastic elastomer），缩写为TPE，为上世纪90年代开始逐渐被越来越多的商业化应用。这个分类同样也说明了这两类弹性体加工所采用的是二种不同的方式：橡胶用热固性设备加工，TPE采用热塑性设备加工。由以上的传统历史背景所知，目前尤其在国内当谈到弹性体的时候，所指的通常是热塑性弹性体，而并不包含橡胶的含义，这也影响到了一些具体的技术交流。但随着时间的推移，以及一些国外书籍的引入，将改变大家约定俗成的观念。