

TPE模型材料 注塑级TPE软胶材料 TPE应用于模型制作材料

产品名称	TPE模型材料 注塑级TPE软胶材料 TPE应用于模型制作材料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE模型材料
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

随着橡胶和塑料工业的飞速发展，热塑性弹性体TPE逐渐取代了PVC，橡胶和硅酮的应用领域。TPE热塑性弹性体材料作为一种优异的热塑性材料，又兼具高弹性的特点，在自身性能不断改进的同时，也常常作为许多其他材料改性加工的重要添加材料。TPE材料具有优异的耐候性，耐老化性，耐热性，抗压缩变形性等，并且还具有橡胶和塑料的性能优势。目前TPE热塑性弹性体已发展到十几个品种，已取代部分天然橡胶、合成橡胶和塑料，广泛应用于建筑业密封制品、医疗制品、运动器材、电动工具、日常生活制品、电线电缆、包装制品、玩具、五金、通讯、电子产品、家用电器、制鞋、粘合剂及高分子材料改性等。TPE材料应用发展方向：1. 智能佩戴：可作为智能手镯/智能表带使用。关注电子技术的朋友可能对此很熟悉。它也是近年来流行的热塑性弹性体应用之一2. 包装应用（二次成型）：TPE可用于需要包装的地方。常见的手柄包装，如牙刷手柄包装、电动工具手柄包装、艺术刀包装、卷尺包装等3. 电子线：可用作耳机线、数据线、手机外壳、插头材料等。4. 电线电缆行业：可作为电线电缆的护套材料、外壳材料、天线、电话线等，可达到阻燃hb-v0级5. 食品级：可用作厨房用具的产品，如砧板、刀叉、食品包装和一次性厨房用具包装6. 脚轮行业：可生产工业脚轮、医用床脚轮、行李箱脚轮等。7. 玩具业：可生产娃娃、毛绒玩具、玩具轮胎等。8. 医疗用品行业：可生产输液管、止血带、输液器、医用导管等。9.水管行业：可用作软管、花园伸缩水管等10. 眼镜行业：可生产眼镜架、眼镜脚套、鼻托、潜水眼镜等。11. 汽车行业：可生产汽车密封条、汽车地板垫、汽车防尘罩、汽车防尘套等多种汽车配件。12. 运动器材：可用作张力管、瑜伽垫、指压板、自行车把手盖、脚蹼等13. 成人用品行业：模拟实体娃娃、飞机Bei、成人玩具等14. 鞋材行业：可生产鞋底、鞋垫、高跟鞋等；TPE材料的制品具有无毒环保，并且对人体皮肤不会产生过敏反应。此种材料生产加工成的产品耐磨性也非常的好，而且它的弹性也非常的好，比如此材料制成的脚垫，穿戴起来非常的舒适，透气性也好，又能除臭味而且对人的脚步还有按摩的作用，真的是又经济有实惠。TPE材料在各种医疗器械的使用效果也是有口皆碑的，给医疗行业带来了福音，也带来的发展。使得生病的人们，减轻了更多的病痛折磨。TPE材料在文体行业，日用品行业、汽车行业、医疗器械行业都取得了很多的成就。建筑行业它也涉足了，航空领域几乎没有它的身影。由此可见TPE材料未来的发展领域是极大的，前景可以说是非常光明的。