

# 广东强力表带TPU用途

发布日期：2025-09-24

TPU材料的特点：硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性。机械强度高TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。加工性能好TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注射、挤出、压延等等。同时TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。耐寒性突出TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好TPU材料硬度范围广，结晶快，成型效率高。广东强力表带TPU用途

表带的TPU材质可应用于汽车轮胎、输送带、矿山分选筛的衬里、印刷胶辊、防水材与铺装材、密封圈、鞋跟等等。但其价格昂贵，产品成本较高，加之TPU的加工温度范围窄，难于加工，给TPU的推广应用带来了一些影响TPU的硬度介于橡胶和塑料之间，可采用挤出、注塑、吹塑、压延、熔融纺丝等方法加工成不同用途的产品。由于TPU的优越性能和加工方法的多样性TPU在诸多领域已得到蓬勃发展，尤其在我国其发展速度很快，超过了欧美日，因此近年来中国市场已成为国内外TPU业界关注的焦点。广东强力表带TPU用途TPU制成的表带具有良好的耐磨，耐脏，耐油，耐汗性能。

热塑性聚氨酯(TPU)具有高耐磨性，高弹性，耐疲劳性，耐化学性等优点，因此在许多行业中得到普遍应用，并且表带市场尤其令人印象深刻TPU是热塑性聚氨酯弹性体的简称，是PU家族中的一种。它具有很强的高张力，高拉力，强韧性和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，耐油、耐水、耐霉菌TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出TPU属于塑胶类，产品是注射成型工艺做出来的，这种材料能在一定热度下变软，而在常温下可以保持不变。用在鞋上多起稳定支撑的作用.从手感感觉，一般TPU的硬度会比较硬，用手捏的弹性强。

TPU表带经久耐用、配搭多、划算，防潮和非常容易清理，可是非常容易脆化，会由于温度的转变出现破裂、硬底化、变软、掉色等难题，特别是在不宜在冬天配戴，假如表带破裂，就没法修复，只有换一根TPU表带使用油压机将天然的固体橡胶进行压制，令其展现应有的张力与柔软性。佩戴过程中，不会因为挤压而变形，快速恢复原来形状，戴起来更加舒服TPU表带属于真正的绿色环保产品，长期佩戴对身体没有副作用。佩戴过程中TPU表带能够很好的抵挡磨损、高温等影响，不会轻易发生变形，能够使用很长时间TPU表带特性：耐化学性好，耐刮性好。

TUP表带与硅胶表带的区别1TUP材料材质较硬，硅胶材料材质较软TPU材料材质虽然较硬，但

这不是说这是TPU表带的缺点，事实上TPU表带的特点是柔软不粘肤哦，这个TPU较硬是相对于硅胶来说的确是硬了那么一点。2、TPU材料耐磨性、抗冲击性、减震性均优于硅胶材料。TPU表带耐磨损耐用。3、硅胶材料弹性差，较为粘手。TUP材料则弹性好，不沾手，不粘肤；表带的话弹性要求不是很高，较多也就是1:1.5的回弹率。粘不粘肤，不用我说，我相信你一定会选择不粘肤的TPU表带。TPU表带料的产品特点。TPU材料符合ROHS、REACH、FDA等环保检测，生产过程中不产生异味。广东强力表带TPU用途

TPU表带具有耐磨、耐高温、不变形、无毒、无味、对人体没有副作用等特点。广东强力表带TPU用途

TPU表带相比较于金属表带，佩戴起来更舒适。TPU表带相比较于皮制表带更结实耐用。TPU表带有它先天的优势。TPU表带具有比皮革更加优异的抗磨损和防水特性，具有灵活的设计弹性，并能够与表壳完美契合，佩戴起来还轻便舒适。其次，TPU表带的色彩也是非常丰富，满足不同喜好的佩戴者选择。较后，由于TPU完全防水，所以多用在潜水和运动手表上，在防汗防潮上有优异的特性。TPU表带采用100%天然固体TPU经油压机压制而成，具备耐磨损，耐高温，不变形、无毒、无味、对人体没有副作用等特点和柔软、不开裂、使用寿命长、不刺激皮肤等优点。广东强力表带TPU用途

九焱新材料(深圳)有限公司坐落在新安街道文汇社区宝民一路215号宝通大厦1902-1903，是一家专业的一般经营项目是：新材料的研发、销售及相关信息咨询；特种纤维的销售；材料检测；国内贸易（不含专营、专卖、专控商品）；经营进出口业务（法律、行政法规决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。（以上各项涉及法律、行政法规决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），许可经营项目是：新材料的生产、成型加工、委托生产；特种纤维的生产、加工。公司。公司目前拥有较多的高技术人才，以不断增强企业重点竞争力，加快企业技术创新，实现稳健生产经营。公司以诚信为本，业务领域涵盖TPU、TPEE、TPV、热塑性聚氨酯弹性体，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的TPU、TPEE、TPV、热塑性聚氨酯弹性体形象，赢得了社会各界的信任和认可。