

# 烟台专业丁苯橡胶应用

发布日期: 2025-09-21

乙丙橡胶的用途十分大范围，可以作为轮胎胎侧、胶条和内胎以及汽车的零部件，还可以作电线、电缆包皮及高压、超高压绝缘材料。还可制造胶鞋、卫生用品等浅色制品。氯丁橡胶它是以氯丁二烯为主要原料，通过均聚或少量其它单体共聚而成的。如抗张强度高，耐热、耐光、耐老化性能优良，耐油性能均优于天然橡胶、丁苯橡胶、顺丁橡胶。具有较强的耐燃性和优异的抗延燃性，其化学稳定性较高，耐水性良好。氯丁橡胶的缺点是电绝缘性能，耐寒性能较差，生胶在贮存时不稳定。氯丁橡胶用途大范围，如用来制作运输皮带和传动带，电线、电缆的包皮材料。丁苯橡胶是苯乙烯与丁二烯的共聚物。烟台专业丁苯橡胶应用

丁苯橡胶国内橡胶行业主要经济指标继续保持小幅增长，主要橡胶产品产量橡胶树橡胶树增幅呈现持续向好的趋势，行业制品出\*\*货值增幅较上月略有回落，行业效益状况继续保持向好的态势。数据显示，2012年1-10月，中国橡胶制品业完成工业产值同比增长，综合外胎产量同比增长，其中子午线轮胎产量同比增长，全钢子午胎产量同比增长，子午化率达，同比提高。同时，全行业实现销售收入同比增长，库存同比增加，环比减少。完成出口轮胎交货值同比增长，出口率(值)为，与2011年同比增长。出口轮胎交货量同比增加，出口率(量)为，与2011年同比上升。烟台专业丁苯橡胶应用较高的抗湿滑性和较好的综合性能，故发展较快。

丁苯橡胶在农副产品加工设备和林、牧、渔业技术装备等方面，都有橡胶配件。如一台铁牛一40型轮式拖拉机，需要橡胶制品121件之多。随着农业机械化、农田水利的大发展，所需橡胶制品会愈来愈多。折叠\*\*\*固防橡胶是重要的战略物资，在\*\*\*国防上应用更是十分大范围，比如，一辆坦克要用八百多千克橡胶；一艘三万吨级的军舰要用六十八吨橡胶，差不多\*\*\*装备、空军设施、国防工程都有橡胶的足迹。使用橡胶制做的船舶、帐篷、仓库以及防护用具、浴水服装等品种也很多。至于国防前列技术需要的耐高温、耐低温、耐油，其物理机构性能，加工性能及制品的使用性能接近于天然橡胶，

丁苯橡胶，简称SBR是Polymerized Styrene Butadiene Rubber的缩写。丁苯橡胶是橡胶工业的骨干产品，是比较大的通用合成橡胶品种，也是很早实现工业化生产的合成橡胶品种之一。按聚合工艺，丁苯橡胶分为乳聚丁苯橡胶[ESBR]和溶聚丁苯橡胶[SSBR]。与溶聚丁苯橡胶工艺相比，乳聚丁苯橡胶工艺在节约成本方面更占优势，全球丁苯橡胶装置约有75%的产能是以乳聚丁苯橡胶工艺为基础的。乳聚丁苯橡胶具有良好的综合性能，工艺成熟，应用广，产能、产量和消费量在丁苯橡胶中均占首位。充油丁苯橡胶具有加工性能好、生热低、低温屈挠性好等优点，用于胎面橡胶时具有优异的牵引性能和耐磨性，充油后橡胶可塑性增强，易于混炼，同时可降低成本，提高产量。目前，世界上充油丁苯橡胶约占丁苯橡胶总产量的50-60%。

上海缘橡实业有限公司落于美丽富饶的上海松江新城茸全科创园，我们秉承着立足优越的环境，

给客户创造行业竞争优势，这是我们一直追求的行业目标。本公司目前主营的项目有混炼胶、天然橡胶、合成橡胶、辅料助剂等，欢迎来电洽谈。其黏合性、弹性和形变发热量均不如天然橡胶；

丁苯橡胶胶煤油和芳氢同时使用。用于汽车轮胎的内胎、皮包、橡胶膏纸、窗框橡胶、蒸汽软管、耐热输送带等。氢化丁腈胶HNBR(HydrogenateNitrile)氢化丁腈胶为丁腈胶中经由氢化后去除部份双链，经氢化后其耐温性、耐候性比一般丁腈橡胶提高很多，耐油性与一般丁腈胶相近。一般使用温度范围为零下25-150℃。优点：较丁腈胶拥有较佳的抗磨性，具较好的抗蚀、抗张、抗撕和压缩性的特性。在臭氧等大气状况下具良好的抵抗性，一般适用于洗衣或洗碗的清洗剂中。缺点：不建议使用于醇类，酯类或是芳香族的溶液之中空调制冷业，大范围用于环保冷媒、可分为乳液聚合和溶液聚合二种。烟台专业丁苯橡胶应用

可以满足轮胎高强、安全、节能、舒适的要求；烟台专业丁苯橡胶应用

溶聚丁苯橡胶具有耐磨、耐寒、生热低、收缩性低、色泽好、灰分少、纯度高以及硫化速度快等优点，兼具有滚动阻力小，抗湿滑性和耐磨性能优异等优点，在轮胎工业，尤其是绿色轮胎、防滑轮胎、超轻量轮胎等高性能轮胎中具有\*\*\*的应用。另外，由于溶聚丁苯橡胶具有触感好、耐候性好、回弹性好以及长久变形小等优点，可用于制作雨衣、毡布、风衣及气垫床等，还可制作发泡均匀、结构致密的海绵材料。溶聚丁苯橡胶由于其良好的辊筒操作性、压延性、耐磨性以及高填充性，还用于制鞋业，用它制作的鞋，具有色泽鲜艳、触感良好、表面光滑、花纹清晰、不易走型以及硬度适中等特点。与乳聚丁苯橡胶相比，溶聚丁苯橡胶具有生产装置适应能力强、胶种多样化、单体转化率高、排污量小、聚合助剂品种少等优点，是目前重点研究开发和生产的新型合成橡胶品种之一，开发利用前景十分广阔。

上海缘橡实业有限公司落于美丽富饶的上海松江新城茸全科创园，我们秉承着立足优越的环境，给客户创造行业竞争优势，这是我们一直追求的行业目标。本公司目前主营的项目有混炼胶、天然橡胶、合成橡胶、辅料助剂等，欢迎来电洽谈。

烟台专业丁苯橡胶应用

上海缘橡实业有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市市辖区等地区的橡塑行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领上海缘橡实业有限和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！