

# 丁腈胶乳供应 丁腈胶乳 潍坊圣泰

产品名称	丁腈胶乳供应 丁腈胶乳 潍坊圣泰
公司名称	潍坊圣泰化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市滨海开发区临港工业园
联系电话	15153637555

## 产品详情

次通过淀粉糊、橡胶乳液共混 - 共凝聚法（共沉法）制备了淀粉/丁腈胶乳（NBR）、淀粉/丁 b e n 橡胶（SBR）、淀粉/羧基丁腈胶乳（CNBR）、淀粉/天然橡胶（NR）等复合材料，并与直接共混法制备的复合材料进行了对比。通过对淀粉类型、淀粉糊的浓度、淀粉用量、胶乳的稳定性、混合搅拌时间、混合搅拌速度等因素的考察，淀粉/橡胶复合材料的制备工艺得以优化。在此基础上，用扫描电子显微镜（SEM）、透射电子显微镜（TEM）、X射线衍射（XRD）等微观测试手段，对淀粉/橡胶复合材料的制备机理和微观结构进行了详细研究。

石墨烯具有优异的力学性能、热学性能和电学性能，丁腈胶乳销售，可作为一种理想的填料来制备聚合物复合材料。然而，如何改善石墨烯在聚合物中的分散以及其与聚合物的界面相互作用仍是当今尚待解决的问题。本文围绕这些问题，丁腈胶乳采购，对石墨烯进行改性，并系统研究了石墨烯对橡胶复合材料结构和性能的影响。通过改进的Hummers法制备氧化石墨烯（G-O），再采用溶液共混和机械共混相结合的方法制备了三元乙丙橡胶（EPDM）/石油树脂（PR）/G-O复合材料。G-O在EPDM和EPDM/PR共混物中均匀分散，丁腈胶乳，可能归因于EPDM与G-O匹配的表面能以及低界面能。0.5wt%G-O的加入使EPDM的断裂伸长率、拉伸模量、拉伸强度分别提高了30%、130%和50%。加入少量的G-O提高了EPDM和EPDM/PR共混物的阻尼性能，提供了一种制备阻尼材料的新方法。基于低温乳液聚合小试的配方和工艺条件，通过中试放大制备了低腈含量丁腈胶乳(NBR)，分析了中试放大过程中的传热效能、乳化分散效果，并研究了中试产品的性能.结果表明，中试传热效能高，完全满足安全放大要求，中试聚合体系在转速为70 ~ 150

r/min时可完全模拟小试聚合的反应状态，具有较佳的乳化分散效果;中试工艺条件弹性大(聚合温度4.5 ~ 7.5 、搅拌转速80 ~ 120 r/min)，且适应范围较宽，丁腈胶乳供应，聚合反应平稳易于控制，胶乳性能良好，可满足生产过程中的稳定输送;中试重复试验稳定性好，产品在低温性、弹性和耐油性之间有更好的平衡性，且加工性能较优. 丁腈胶乳供应-丁腈胶乳-潍坊圣泰由潍坊圣泰化工有限公司提供。丁腈胶乳供应-丁腈胶乳-潍坊圣泰是潍坊圣泰化工有限公司（[www.wfshengtai.com](http://www.wfshengtai.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：别经理。