

丁腈胶乳 圣泰化工 求购丁腈胶乳

产品名称	丁腈胶乳 圣泰化工 求购丁腈胶乳
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

采用乳液法对丁腈胶乳加氢，丁腈胶乳价格低，得到氢化丁腈胶乳。一方面用氢化丁腈胶乳制备成粉末氢化丁腈胶乳，并对PVC树脂进行了改性；另一方面利用氢化丁腈胶乳的自交联性能制备HXNBR/MWCNT和HXNBR/pvp-g-SiO₂复合胶乳膜。奠定了氢化丁腈胶乳的应用基础。主要工作如下：1.采用水合肼法对NBR进行加氢，并采用凝聚法首次制备了粉末氢化丁腈胶乳。将粉末氢化丁腈胶乳与PVC粉末进行共混，成型后得到PVC/PHNBR复合材料。对该复合材料进行了力学性能、耐老化性能、耐低温脆性、耐磨性能等研究。2.使用亲水性单体N-乙烯基吡咯烷酮(nvp)在二氧化硅表面进行自由基聚合，得到接枝改性的纳米二氧化硅(pvp-g-SiO₂)。pvp-g-SiO₂与羧基丁腈胶乳有着很好的相容性，将其与HXNBR胶乳共混，利用HXNBR胶乳的自交联性能，采用乳液共沉法得到HXNBR/pvp-g-SiO₂共混胶乳膜。通过傅里叶变换红外光谱(FTIR)、热失重(TGA)、示差扫描量热法(DSC)、X射线光电子能谱(XPS)、扫描电子显微镜(SEM)、平衡溶胀法等表征方法研究了pvp-g-SiO₂和复合胶乳膜的化学结构、表面形态、力学性能、耐老化性能、交联点间分子量、亲水性能进行了分析。结果表面当SiO₂用量达到15phr时，求购丁腈胶乳，对胶乳膜的增强其效果最佳。

研究了一种正凝聚法生产粉末丁腈胶乳制备工艺，采用用水溶性的1价、2价金属盐作凝聚剂，应先喷入低硬度的凝聚剂，再喷入高硬度的凝聚剂溶液，最后再喷入凝聚剂彻底凝聚，使胶粒定型。凝聚过程控制凝聚剂的pH值在6以上。凝聚温度为30~40℃，水胶比为5~6。本凝聚法的特点是在凝聚过程中不需外加隔离剂，胶乳中的乳化剂硬脂酸皂与凝聚剂在凝聚过程中逐渐生成隔离剂。但生成的隔离剂量不一定满足隔离要求，有时需补加一定的皂。为使粉末在过筛、洗涤、干燥时不会粘结成块，必须再加入适量的隔离剂防粘。采用两种有机隔离剂复合使用，用量少而成粉率高，不影响橡胶的质量。隔离剂的份数可控制在4-6份。凝聚法制备PNBR的关键技术是凝聚成粉技术，丁腈胶乳，本文最后对凝聚釜、搅拌器的选型进行了进一步的试验研究，探讨了工业放大问题。

自交联氢化羧基丁腈胶乳胶膜的制备与性能

正氢化丁腈胶乳(HNBR)相对于丁腈胶乳(NBR)可以提高耐热性和耐热氧化性的同时保留有优异的耐油性和耐化学性。与传统的贵金属氢化方法相比，丁腈胶乳销售，二酰亚胺乳液加氢法受到越来越多的关注，因为它不需要贵金属，氢气，有机溶剂，高压设备和催化剂分离。

以上给大家介绍的关于丁腈胶乳的信息，希望能帮助大家更好的了解产品信息。

丁腈胶乳-圣泰化工-求购丁腈胶乳由潍坊圣泰化工有限公司提供。丁腈胶乳-圣泰化工-求购丁腈胶乳是潍坊圣泰化工有限公司（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。