

专利介绍

氯化丁基橡胶废胶再生方法

本发明介绍的一种氯化丁基橡胶废胶再生方法,属橡胶再生处理工艺类。它运用传统橡胶生产设备通过分类粗选粉碎、薄通初级再生软化、提炼脱硫再生软化、热炼滤胶和精炼五道工序完成氯化丁基橡胶废胶的再生。其特征就在于所进行的两级再生软化过程中分别用 1%~2% 的五氯硫酚或二甲苯基硫酚、0.7%~1% 的二乙基二硫代氨基甲酸、3% 的石油树脂及 0.3%~0.5% 过氧化二异丙苯、1%~2% 的过氧化镁或过氧化锌、过氧化镉、5%~8% 的链烃油或烷烃油、2% 的石油树脂作为再生剂和软化剂,完成氯化丁基橡胶的两次再生软化与脱硫再生软化。该再生方法工艺路线简单,设备投资少,产品质量比较理想。

公开号 1385461

乳剂型润滑剂及其在 医用橡胶制品中的应用

本发明涉及润滑剂,尤指一种乳剂型润滑剂及其在医用橡胶制品中的应用。这种乳剂型润滑剂含有有机硅油性基质液体和水基质润滑剂所制备而成的稳定的水相包油相(O/W)乳剂、油相包水相(W/O)乳剂、或复合乳剂,所使用的水基质润滑剂包括但不限于以水、乙二醇、丙二醇、甘油、其它可溶于水的无毒的极性低分子、各种分子量的水溶性聚乙二醇、各种分子量的水溶性聚戊糖、各种分子量的水溶性聚己糖等中的一种或几种或全部所形成的溶液,油基质润滑剂为含有有机硅的油性液体。本发明的 O/W 型、W/O 型、复合乳剂型润滑剂比单纯的有机硅油性基质液体或水基质润滑剂的润滑程度明显提高;在这类乳剂中,还可加入油性或/水溶性的治疗性或/和预防性药物。

公开号 1356143

纳米-聚氨酯鞋用胶粘剂 及其制造方法

一种纳米聚氨酯鞋用胶粘剂及其制造方法,采用纳米技术的插层聚合法制得。具有初粘力强,抗拉强度和耐热耐油性能好、对非极性材质具有较高的粘接性能的优点。制造本产品的原材料来源容易,原有的设备仍可使用,操作简便,工艺要求易实现,产品质量稳定。因产品整体性能提高,性能价格比高的优点。该胶粘剂用于 PU、PVC、EVC、橡胶等材质的鞋底和 PU、PVC、牛皮、猪皮等材质的鞋面的粘贴。可用于手工、机械流水冷粘工艺,热注塑成型工艺。

公开号 1363639

橡胶组合物和 包含该组合物的轮胎

该橡胶组合物含有 100 重量份橡胶,该橡胶含有约 70% 重量或更多的苯乙烯-丁二烯橡胶,以橡胶为基准计,该苯乙烯-丁二烯橡胶具有约 20%~60% 重量的苯乙烯含量,以苯乙烯-丁二烯橡胶为基准计;5~100 重量份勃姆石;0~100 重量份二氧化硅,它的 BET 比表面积约为 130~300m²/g;和 5~200 重量份炭黑。包含该橡胶组合物的轮胎在燃料消耗、湿地面牵引力和耐磨性方面有优良的性能。

公开号 1386786

矿用巨型工程机械的 轮胎翻新胎面胶料

本发明涉及一种矿用巨型工程机械的轮胎翻新胎面胶料,其要点在于:由多种原料配制而成,该原料包括:天然橡胶、氧化锌、硬脂酸、炭黑、白炭黑、Si-69、防老剂 A、防老剂 4010NA、防老剂 H、二硫化二吗啡啉、N-环己基-2-苯并噻唑次磺酰胺、硫黄粉、充油不溶性硫黄、改性烷基酚树脂、N-环己基硫代酞酰亚胺、芳烃油。使用本发明制成的翻新轮胎具有较好的耐切割和抗刺扎性能。

公开号 1388160