

续表

品名及规格型号	数 量 t	价 格 元	交货地点	单 位	联系人	电 话
1502	100	11400	江都	江苏江都市物资公司	薛广杰	05244-881154
1502 [#]	60	10500	天津	中津公司	白 衡	022-4464559
1502 [#]	500	11400	无锡	无锡石化供销公司	冯大为	0510-2715160
268	10	22000	本公司仓库	苏州化工供销公司	莫耀文	0512-5225922
1502	100	—	苏州	苏州化工供销公司	莫耀文	0512-5225922
松香丁苯橡胶						
1500	20	10500	成都	成都市化轻总公司	郑安华	6617102
顺丁橡胶						
	200	10300	北京	北京市化轻总公司	钟 硕	4251383
	—	10300	燕山	河北省化工轻工总公司	赵文利	7041280
	100	10200	燕山	河北省化工轻工总公司	付冬艳	7041284
	30	10400	江都	江苏江都市物资公司	薛广杰	05244-881154
一级	200	10500	上海	上海立昌贸易有限公司	张景阳	021-9004394
一级	25	10200	无锡	无锡石化供销公司	冯大为	0510-2715160
优	200	10200	北京	北京焦化物资供销公司	张 军	01-6079839
丁腈橡胶						
230,220	32	14500	上海	上海立昌贸易有限公司	张景阳	021-9004394
氯丁橡胶						
A90	20	30000	上海	上海化轻总公司	石本坚	021-3298919

(本刊讯)

有助于无亚硝酸胺促进剂体系 设计的硫代磷酸盐

美国《橡胶化学和工艺》1994年67卷1期197页报道:

二丁基二硫代磷酸锌(ZDBP)用作促进剂已经有许多年。它可以用来配合具有良好贮存稳定性的绝对不喷霜的EPDM胶料。

二硫化四甲基秋兰姆(TMTD)目前被认为与危险的亚硝酸胺生成有关。这样导致了人们去寻找替代的促进剂体系。二丁基二硫代磷酸锌是一种可能的替代品,但它不能用来直接替代TMTD,因为它是一种硫化速度比TMTD慢得多的促进剂。二丁基二硫代磷酸锌二胺(ZADP)是一种速度比TMTD和ZDBP快得多的促进剂,如果与ZDBP并用,可以达到任何规定的硫化速度,而对胶料或硫化胶的物理性能没有任何不利的影响。

已知硫脲是致癌的。在EPDM和CR胶料中,可以用ZADP代替二乙基硫脲(DETU)。此外,使用ZADP还可以改善

EPDM含DETU促进剂体系的污染问题。

现在还有了无锌硫化体系。二丁基硫代磷酸铵(ADBP)可用于提高这种体系的硫化速度。

(美国化学学会橡胶分会1993年144次会议论文摘要)

(涂学忠译)

炭黑分析仪

美国《橡胶世界产品新闻》1994年209卷8期27页报道:

联合产品公司生产的分散度分析仪可测定橡胶制品中炭黑、填充剂以及其它配合剂的含量和分布。这种全自动的仪器可精确测定聚集体的分散度,比目视法和显微法速度快,且人为因素少。该装置可提供QA/QC(质量保证/质量控制)的永久记录,适用于轮胎、胶管、密封件、V带、胶辊、胶板和其它橡胶制品生产厂。利用触针即微观不平整面法,分散度分析仪可测定所制备试样表面上炭