

定的条件进行铜、锌含量测定时,抗干扰能力很强,常见的几种离子几乎不发生干扰,测定结果的准确性得到了认证。

### 2.3 实际样品分析

在所确定的条件下进行实际样品分析,同时做回收试验,回收率为 99.9%~100.2%。分析结果见表 7。由表 7 可以看出,该条件下的测定结果平行性很好。

### 3 结语

在本试验所确定的原子吸收法测定条件下进行钢丝帘线镀层中铜、锌含量的连续测定,其它离子干扰性小,结果平行性好,可满足生产要求。

致谢:本单位的沈世刚工程师对本文进行了指

表 7 实际样品分析结果

项 目	铜	锌
质量分数测定值	0.653 6	0.346 0
	0.653 3	0.346 4
	0.654 0	0.345 8
	0.653 4	0.346 0
	0.652 7	0.346 8
质量分数均值	0.653 4	0.346 2
标准偏差	0.05	0.04
变异系数/%	0.08	0.11

导和修改,在此表示感谢。

### 参考文献:

- [1] 杜乃林,边福国. 盐酸-氢化钾体系季胺盐(Tomacl)萃取光度法测定痕量铜的研究[J]. 分析测试学报, 1995(1): 50.

收稿日期: 2000-06-30

## 国内外简讯 10 则

△近日,中橡集团西北橡胶塑料研究设计院通过了 ISO 9001 和 QS 9000 体系认证,成为我国橡胶行业同时获得这两项国际质量体系认证的单位。

摘自《中国化工报》)

△山东圣奥化工股份有限公司是一个以生产防老剂 4010NA 和 4020 及促进剂 NS 等橡胶配合剂为主的企业。2000 年 6 月 7 日,该公司一次性通过了国家技术监督局认证委员会和国家进出口企业认证机构认证委员会的 ISO 9002 质量体系认证。

(山东圣奥化工股份有限公司 李国亮供稿)

△美国霍尼韦尔公司投资数百万美元的特殊化学助剂公司(HSC)已在苏州破土动工。生产厂将于 2000 年竣工,产品包括橡胶、轮胎、电缆、PVC 挤出制品和粘合剂用的石蜡和助剂。

ERJ, 182[5], 2(2000)

△从 5 月初开始,德国萨-许尔斯公司的橡胶炭黑每吨售价将增加 24 美元,早些时候该公司每吨橡胶炭黑售价曾上涨 21 美元。

ERJ, 182[5], 3(2000)

△拜耳公司 3 月 31 日完成了对 Lyondell 化学公司多元醇厂的并购后,成为世界上最大的 PU 材料供应商。

RPN, 2000-04-17, P4

△据美国橡胶生产者协会调查,美国典型橡胶工业制品生产厂一般为私人拥有,主要生产模型制品,雇员在 50~149 人之间。

RPN, 2000-05-22, P4

△道·康宁公司于 6 月 1 日起将其密封材料、二甲基流体、环化和热硫化橡胶等产品的价格提高 8%~10%。

RPN, 2000-05-29, P4

△据美国环保局公布,1997~1998 年间,橡胶和塑料行业排放有毒物质总量减少 0.4%,从 4.99 万 t 降至 4.97 万 t。

RPN, 2000-06-12, P4

△意大利生产液压胶管的 Manuli 橡胶工业公司开始在波兰建立第 2 家胶管厂,并关闭了在阿根廷的一家小型胶管厂。在波兰的第 2 家胶管厂投资 1 500 万美元,生产胶管总成,该厂预计于 11 月投产。

RPN, 2000-06-12, P20

△卡博特将在巴西毛乌阿建立该公司在巴西的第 3 座炭黑厂。该厂投资 3 000 万美元,年产炭黑 4 万 t,预计于 2002 年年初投产。新厂将使卡博特能够满足未来拉美对标准和高级炭黑的需求。

RPN, 2000-06-19, P3