

质量分数即为 BLE在 BLE-W中的有效含量。如硼酸锌主要是氧化锌和三氧化二硼的复合物,其主要成分三氧化二硼的有效含量用滴定分析方法或仪器分析的方法如原子吸收光谱法测定。

无论是有机配合剂还是无机配合剂,其有效含量的检测都是有试验方法的,只是由于各级检测标准中有些配合剂目前没有检测有效含量的标准试验方法,因此不法企业和不法销售商就有机可乘,造成了目前橡胶配合剂市场的混乱,质量参差不齐,最终受损害的是配合剂使用企业。

3.4 建议配合剂使用企业建立自我保护体系

针对目前的橡胶配合剂市场现状,配合剂使用企业应如何应对呢?建议必须建立起自我保护体系,以保证配合剂的质量,从而才能保证橡胶产品的质量,最终保证企业的经济利益和社会效益。

3.4.1 要求供货商提供权威性的第三方检测机构报告

在购进配合剂时,要求供货商提供有检测资质(如中国合格评定国家认可委员会认可的实验室,CNAS)的第三方检测机构报告,在按照国家标准检测的基础上,应增加有效含量检测。如果只有供货商单方面的产品合格证,配合剂质量在很

大程度上是得不到保障的。

3.4.2 配合剂入库前本企业质检

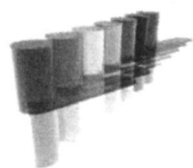
购进配合剂后,本企业应进行入库前质量检验,如果企业没有检验室,建议委托检测机构进行有效含量的检测,以确保配合剂质量。或者可购置如橡胶助剂质量检测箱类的简单实用的仪器,以自行检验。

3.4.3 做小样物理性能检测

橡胶制品企业一般都配置有橡胶物理性能检测仪器,如硫化仪、强力试验机等,在配合剂不能进行化学检验的情况下,可进行小样物理性能试验,以通过硫化胶的物理性能评价来检验配合剂质量的优劣。

4 结语

虽然国家标准中对防老剂和促进剂有效含量或纯度的检测方法不多,但已有对苯二胺类防老剂纯度这项技术指标,这说明业内人士已经意识到有效含量检测的重要性,有效含量或纯度的检测是橡胶配合剂质量的保证和必然趋势。呼吁相关部门尽快建立起我国的更多橡胶配合剂有效含量的检测方法及检测标准,以规范橡胶配合剂市场,建议轮胎企业和橡胶制品企业对橡胶配合剂有效含量及纯度予以高度重视,并建立起自我保护体系。



双星轮胎 X光机 用上中国造开关

双星轮胎公司子午线轮胎二厂的 X光机担负着该厂轮胎的 X光检验任务,是十分重要的设备。以前,该机滑门的安全磁性开关、前进后退微动开关都是进口配件,损坏后给生产和轮胎产品质量检测带来很大影响。该厂敢于向外国设备发起挑战,将全部开关改用国产产品,一个开关就可

节约资金 2 000 多元,效果明显。此外,他们还对 X光机输送线进行了改造,预防了轮胎质量问题的发生,并成功减少员工 6 人,提高了生产效率,降低了职工劳动强度。 张艾丽 赵庆伟

正新公司为标致 207 提供原配轮胎

中国台湾正新轮胎公司近日宣布,该公司已与标致公司签署了一项合同,标致 207 将以正新品牌轮胎作为原配轮胎。目前,与正新公司的合作车队有福特、通用、雷诺、本田、大众和标致。

苏 博