

vestigated. The multiple linear equation describing the effect of nonuniformity parameters on the noise of smooth tread tire was obtained. It was found that the dynamic balance couple was one of the important factors influencing the noise of smooth tread tire.

Key words: smooth tread tire; nonuniformity; noise

固特异公布调整后收入 7.25 亿美元

中图分类号: TQ336.1; F270.3 文献标志码: D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2015 年 2 月 17 日报道:

固特异轮胎和橡胶公司公布,截至 2014 年 12 月 31 日,公司第 4 季度净收入 21 亿美元,净销售额超过 43 亿美元。收入包括超过 22 亿美元的以前的非现金课税估价津贴总额。

除去课税估价津贴总额、包含其他以前的账目,固特异调整后的第 4 季度净收入为 1.66 亿美元。2013 财政年度,固特异公布其第 4 季度净收入为 2.28 亿美元,销售额接近 50 亿美元。

固特异公布其 2014 年第 4 季度业务运营收入为 3.59 亿美元,2013 年第 4 季度为 4.19 亿美元,同比下降 14.3%。公司称,这是原材料成本降低和其他成本节省行为等正面因素与价格组合降低和产品数量减少等负面因素共同影响的结果。

固特异公布其 2014 年全年净收入 24 亿美元,净销售额 181 亿美元。将以前的账目计算在内,公司调整后的全年净收入为 7.25 亿美元。2013 财政年度,公司净收入 6 亿美元,净销售额 195 亿美元。

公司 2014 年全年业务运营收入达到创纪录的 17 亿美元。

“我们全年业务运营收入创新高,胜利地通过了全球经济环境带来的挑战。”董事会主席、首席执行官兼董事长 Richard Kramer 称。

“在全球工业环境复杂的当下,公司第 4 季度业务运营收入在北美及亚洲仍创新高。公司一直以来取得的成就证明了公司采取的战略有效可行。”

“22 亿美国课税估价津贴总额的释放对固特异而言是一个重要的里程碑,促使北美业务成功转好。”

在北美业务单元(包括美国和加拿大),固特异第 4 季度销售额为 21 亿美元,同比下降 1%。

公司称该下降主要由轮胎业务量下降 1%(替换胎出货量降低 1%,原配胎数量持平)和外汇折算不利导致,价格组合的提高弥补了部分下降。全年销售总额接近 81 亿美元,同比下降 6.9%。

第 4 季度和全年业务运营收入均创新高,分别提高 15%和 16.6%。

北美 2014 年度财政数据(括号内为 2013 年度数据)如下。

轮胎:6 110 万套(6 170 万套)。

销售额:81 亿美元(87 亿美元)。

业务运营收入:8.03 亿美元(6.91 亿美元)。

“尽管美元日益坚挺使得形势更为严峻,但是在北美业务的带领下,我们 2015 年的目标是实现业务运营收入在 2014 年创纪录的 17 亿美元的基础上增长 10%~15%。”Kramer 称。

(马 晓摘译 许炳才校)

粗炼机炼胶方法

中图分类号: TQ330.4⁺3 文献标志码: D

由三角(威海)华盛轮胎有限公司申请的专利(公开号 CN 104260219A,公开日期 2015-01-07)“粗炼机炼胶方法”,涉及的粗炼机炼胶方法属于轮胎生产技术领域。首先启动运输线,胶片进入粗炼机辊筒间隙,运输线停止供胶,驱动锥刀顶到胶片上,胶片在锥刀的切割作用下被裁断,锥刀、压紧板收回,运输线开始供胶,进入下一个循环;胶片在第 1 次被裁断后,包在粗炼机前辊上,经粗炼机辊筒的不断剪切,逐渐由固态向半流态转化,随后二次进入胶片与一次进入胶片充分混合,随着粗炼机辊筒间隙处胶料的增多,不断混合,当存胶量达到设备额定存胶量的 2/3 时,供料和出料达到很好的平衡,即可通过立刀将胶料切开,通过另一条空中运输线连续运输到下一台细炼机上,提供给压延设备生产各种形状和厚度的半成品。

(本刊编辑部 马 晓)