图32　胶囊左右偏心

图33　胶囊上下偏心

预热不均匀,过度膨胀或蒸汽喷口直喷均可造成新安装的胶囊偏心。

(2)胶囊局部欠硫、壁厚超差等造成使用过程中胶囊偏心,属永久变形性偏心。

2.7.2　解决措施

(1)新安装的胶囊使用前均匀预热15～25 min,温度达到80～100 ℃;适度进行充气膨胀检查,尽量改进中心机构进气口不直射胶囊。

(2)胶囊制造过程中控制胶料混炼均匀,严格执行首件、批量例查制度,同时确保模具材质可靠以及加工和安装精细度高。中小型胶囊壁厚公差控制在0.15～0.35 mm范围内。

2.7.3　责任判定

因胶囊壁厚超出公差范围以及欠硫等因素引起的胶囊偏心属于制造方面原因,其他则属于使用方面原因。

(未完待续)

固铂轮胎2016年第2季度利润提高

中图分类号:TQ336.1;F27　　文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntiredealer.com)2016年8月4日报道:

固铂轮胎橡胶公司2016年第2季度的净收入为7 130万美元,净销售额为7.4亿美元,而2015年同期的净收入为6 040万美元,净销售额为7.518亿美元。2016年第2季度收入与销售额之比为9.6%,比第1季度的8%有所提高。

2016年第2季度营业收入增长10.5%,从9 940万美元增长到1.099亿美元。此外,销售量同比增长0.9%。

公司董事长、总裁兼首席执行官Roy Armes说:“在2016年第1季度的基础上,我们取得了创纪录的第2季度营业利润。美洲分部业绩惊人,营业利润率超过17%。国际市场表现得比预期的好,从亏损到有营业利润。固铂将继续执行为股东创造价值的战略,包括通过季度股息向股东返还现金以及股票回购,在第2季度总计超过2 900万美元。

固铂美洲轮胎公司2016年第2季度的净销售额为6.55亿美元,同比下降2.7%。营业利润和营业利润率都相对较高:2016年第2季度的营业利润为1.16亿美元,比2015年第2季度的1.09亿美元提高了6.9%;营业利润率为17.7%,比2015年第2季度的16.1%提高了9.9%。

固铂对2016年下半年的展望如下。

*第3季度原材料成本将比上季度小幅上升。

*下半年各业务分部的销售量增长将加速。

*公司总营业利润率,不包括收购和非现金养老金结算费用的影响,将略高于2015年水平。包括预计的悬而未决的载重子午线轮胎关税的影响,这在之前没有被固铂计入利润率前景。

*国际分部,不包括收购的影响,表现将优于原本对2016年的预期。管理层目前预计该业务将在2016年提供少量利润。

*资本支出,不包括收购的影响,范围为2.1亿～2.4亿美元。

*2016年第3季度非现金养老金结算费用为1 400万～1 800万美元,与提供给某些前员工可选一次性支付的福利有关。

该公司将继续推进收购青岛固铂轮胎有限公司多数股权的计划,在中国合资生产载重子午线轮胎供应全球市场。这笔交易预计将在2016年年底完成,正等待中国政府的某些许可和批准。

(赵　敏摘译　吴秀兰校)