

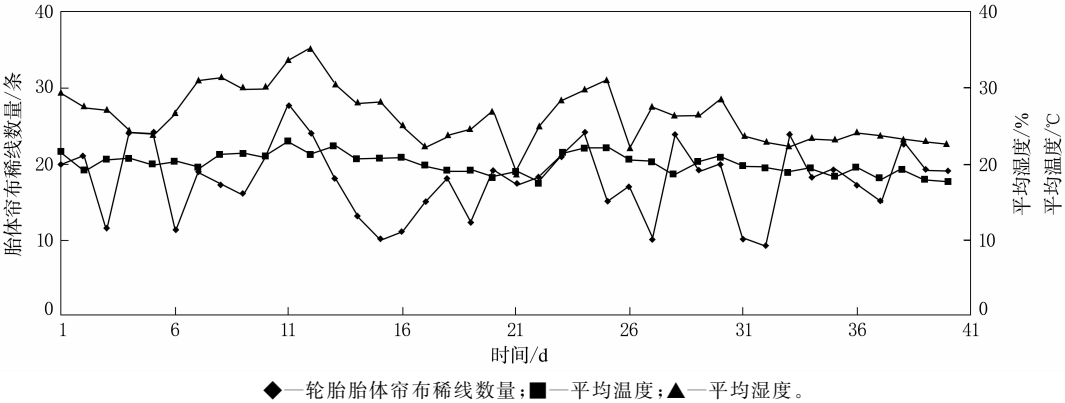


图 2 胎体帘布稀线与平均温度和平均湿度的关系

控制条件。

3 结论

通过此次调查和试验,得出帘布胶料门尼粘度[ML(1+4)100 ℃]在 90 左右,门尼粘度越高

对胎体帘布稀线控制越有利;现场的湿度控制与胎体帘布稀线有较大的关联,湿度越低越有利于对胎体帘布稀线发生率的控制,现场湿度在 30% 以下更利于减少胎体帘布稀线的发生。

第 17 届中国轮胎技术研讨会论文

Effect of Mooney Viscosity, Temperature and Humidity on Cord Failure in Carcass Ply

HUANG Bin-wen, TAO Sun-sheng

(Hangzhou Sunrise Rubber Co., Ltd, Hangzhou 310018, China)

Abstract: The effect of Mooney viscosity, the temperature and humidity of workshop on the open cord failure in carcass ply was elaborated. This failure is very common in the truck and bus radial tire, which not only related to the quality of carcass ply, the splice quality, the storage and transport of green tire, but also was influenced by the Mooney viscosity of compound and the humidity. It was found that higher Mooney viscosity and lower humidity resulted in less failure.

Key words: truck and bus radial tire; Mooney viscosity; temperature; humidity; carcass ply open cord failure

固特异公布 2012 年第 3 季度财报报告

中图分类号:U463.341 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www. moderntire-dealer.com)2012 年 10 月 26 日报道:

截止到 2012 年 9 月 30 日,固特异轮胎与橡胶公司第 3 季度营业收益同比下降约 25%,而固特异北美轮胎公司轮胎业务的营业收益同比上涨 66.7%。固特异北美公司 2012 年第 3 季度销售额为 24 亿美元,同比下降 6%,轮胎销售额为 1 560 万美元,同比下降 6%,营业收益为 1.3 亿美

元,同比增长 66.7%,营业利润率为 5.4%。

固特异替换胎出货量同比下降 10%,而原配胎出货量同比增加 8%。除去汇率影响,与 2011 年同期相比,2012 年第 3 季度轮胎业务的平均收益增长了 4%。

固特异北美轮胎公司 2012 年前 9 个月的销售总额同比增加 1%(超过 73 亿美元),轮胎销售额同比下降 5.2%(约 4 680 万美元),营业利润同比增加 56%(约 3.98 亿美元)。

(冯 涛摘译 李静萍校)