参考文献：

[1] 田恬. 静电植绒产品增深工艺浅探[J]. 染整技术，2000，22(1)：34-35.

[2] 刘亚军，胡国樑，周颖. 废旧皮革粉静电植绒工艺的研究[J]. 现代纺织技术，2017，25(1)：10-12.

[3] 刘永庆. 皮革的静电植绒[J]. 丝网印刷，2011(12)：13-15.

[4] Oezelli Riia N，Hoffmann Hans Josef. Flocking Adhesive for Flexible Substrates[P]. USA：USP 4 535 121，1985-08-13.

[5] Fleming Kenneth E，Chapman Jeffrey. Flock Adhesive[P]. USA：USP 5 185 402，1993-02-09.

[6] TL 52704—2013，EPDM车身密封条 材料要求[S].

[7] PV 1303—2000，Non-metallic Materials Exposure Test of Passenger Compartment Components[S].

[8] 丁著明，良义，范华. 聚氨酯的降解与稳定化研究进展(Ⅰ)：不同结构聚氨酯的降解机理[J]. 热固性树脂，2002，17(6)：26-28.

[9] 梁继竹，曹蓉，钱励克，等. 密封条排气孔对天窗系统噪声的影响[J]. 橡胶工业，2018，65(5)：565-568.

[10] 赵建才，吴定凯. 轿车玻璃导槽密封条弯曲唇边叶片波浪问题的分析和结构优化[J]. 橡胶工业，2018，65(8)：932-934.

收稿日期：2019-02-01

Study on Abrasion Resistance of Electrostatic Flocking of Automobile Sealing Strip after Light Aging

WU Rongyi

(SAIC-VOLKSWAGEN Automobile Co.，Ltd，Shanghai 201805，China)

Abstract：Influence factors of abrasion resistance of the electrostatic flocking of the automobile sealing strip after light aging were studied. Based on the light aging mechanism of flocking adhesion agent and electrostatic flocking process，the effects of process conditions including surface temperature of sealing strip before flocking，plasma surface treatment，thickness of adhesion agent，environment of electrostatic flocking and curing temperature of adhesion agent on the abrasion resistance were analyzed. The results showed that by increasing the thickness of the adhesion agent film through adjusting the amount of discharged content from peristaltic pump，and increasing the surface temperature of sealing strip to above 180 ℃ through elevating the temperature of the curing ovens at both two curing stages，the abrasion resistance of the electrostatic flocking of the automobile sealing strip after light aging could meet the requirements of enterprise standard.

Key words：automobile sealing strip；electrostatic flocking；light aging；abrasion resistance

全球天然橡胶产量和消费量双增长

全球天然橡胶生产国协会(ANRPC)近日发布的最新统计数据表明，2018年，世界天然橡胶产量为1 396万t，比2017年的1 335万t增长4. 6%；世界天然橡胶需求量同比增长5. 2%，达到1 402万t。

大多数ANRPC成员国2018年的天然橡胶产量比上年均有所提升，如泰国增长9. 4%、印度尼西亚增长4. 0%、越南增长0. 5%、中国增长4. 3%、柬埔寨增长13. 9%、菲律宾增长8. 7%。但ANRPC表示，国际天然橡胶价格的持续低迷，不仅影响了所有天然橡胶生产国数以百万计的小型橡胶园胶农的收入，也挫伤了他们的信心。

2018年，ANRPC成员国的天然橡胶出口量为1 028万t，同比下降了1. 4%。与此同时，ANRPC成员国的天然橡胶进口量从2017年的770. 6万t增长了1. 3%。

(摘自《中国化工报》，2019-03-14)

贵州前进轮胎加速越南轮胎项目进程

贵州前进轮胎投资有限责任公司为了加快其越南年产120万条全钢子午线轮胎项目的建设进程，将投资4 290万美元在越南新设立全资子公司前进轮胎(越南)有限责任公司(暂定名)。

新公司将作为主体投资、建设、运营越南全钢子午线轮胎项目，加快项目建设进度，推动轮胎国际产能合作落地，合理控制投资风险并积极探索更符合国际市场竞争的运营机制。

(本刊编辑部)