

HMLS 涤纶工业长丝的断裂强力数据。

从表 6 可以看出,采用含油丝特性粘度较高的三代 HMLS 涤纶工业长丝所织白坯布的耐热性能比一代和二代 HMLS 涤纶工业长丝更好,其浸胶帘布的断裂强力较大,强力保持率也较大。

6 结语

通过调整和优化工业长丝生产工艺提高聚酯切片的粘度,改善分子结构,生产出了新一代具有较大断裂强力、较好耐热性能和较小热强损失的高模低收缩涤纶工业长丝。

第 7 届全国橡胶工业用织物和骨架材料技术研讨会论文

Study on Polyester Filament with High Tenacity,
High Modulus and Low Shrinkage

WANG Jun-yi
(Zhejiang Hailide New Material Co.,Ltd,Haining 314419,China)

Abstract: The production process of high tenacity,high modulus and low shrinkage (HMLS) polyester filament was introduced. Through adjusting and optimizing the process,the intrinsic viscosity of polyester chip increased,the molecular structure was improved,and the second and third generations of HMLS polyester filament were produced. The change of physical properties of HMLS polyester filament under high temperature condition was investigated. Compared with the first generation HMLS polyester filament,the heat resistance of the third generation filament was improved,and the heat stress loss decreased.

Key words: polyester filament;polyester ply;heat resistance;physical property

普利司通 2014 上半年
净收益近 14 亿美元

中图分类号:TQ336.1;U463.341 文献标志码:D

美国《现代轮胎经销商》(www.moderntire-dealer.com)2014 年 8 月 11 日报道:

普利司通公司公布,截至 2014 年 6 月 30 日,其 2014 年上半年净销售额为 1.7 万亿日元,净利润为 1 420 亿日元。其 2013 年上半年净销售额近 1.7 万亿日元,净利润为 1 170 亿日元。

基于 2014 年 6 月 30 日的汇率,2014 年上半年普利司通登记的净销售额为 172 亿美元,净利润近 14 亿美元。其收益销售比为 8.3%。

普利司通公司的营业收入同比上升了 17%,从 1 903 亿日元升至 2 231 亿日元。普利司通公司表示,由于美国消费支出的增加,其经济持续逐步复苏,且欧洲的经济也出现复苏的迹象,但总的来说,许多海外市场的经济复苏依然疲软。日本由于经济和货币政策,其经济也出现逐渐复苏的迹象。

在轮胎领域,普利司通致力于通过在全球范

围内推出具有吸引力的新产品增强销售势头,强化战略产品,提高基础竞争力,如优化规格,并对每个地区的需求波动做出快速反应。

表 1 所示为 2012 和 2013 年上半年普利司通的净销售额和营业收入。

表 1 2012 和 2013 年上半年普利司通的
净销售额和营业收入数据 亿日元

年 份	净销售额	营业收入
2013	14 690	2 020
2012	14 480	1 732

与 2013 财政年度上半年相比,普利司通公司在北美洲的轿车轮胎和轻型载重轮胎的销售量均稳步上升,载重轮胎的销售量同比大幅增长。

普利司通公司 2014 财政年度的目标净收益为 2 930 亿日元,净销售额为 3.6 万亿日元。与 2013 财政年度相比,预计分别增长 45%和 2%。预计营业收入将增长 8%,达到 4 750 亿日元。

(肖大玲摘译 吴淑华校)