

# 全国片梭织机技术协作网'94年会综述

全国片梭织机技术协作网'94年会于1994年6月20日~25日在营口市召开,来自全国20个省市自治区140个单位230人参加了会议。

会议主要就引进的瑞士苏尔寿·鲁蒂公司生产的片梭织机在安装调试和使用管理方面,与其它无梭织机的产品投资效益比较,配件供应及国产化问题等方面开展了讨论和交流。会议还邀请了几家外商就其出产的前织设备、多臂装置和相关器材的使用性能进行了技术交流并集中讨论了片梭织机在使用中存在的一些问题及解决途径。

## 1. 技术交流

瑞士苏尔寿·鲁蒂公司高级顾问介绍了片梭织机适应开发的高档服装面料及由此带来的良好市场价格。还介绍了以毛织、棉织、牛仔布为例,与剑杆织机、喷气织机作固定成本、变动成本的动态比较分析。测试表明,一定使用年限后,片梭织机投资的长期收益大大优于其它类型的无梭织机。在维修方面,该公司拟在1994年7月成立上海配件供应中心。

卡尔·马耶公司介绍他们出产的整经机、浆纱机;格罗公司和司道伯雷公司分别介绍了它们生产的纺织器材及各类电子、机械式多臂装置。

## 2. 座谈内容

(1)与会代表认为,苏尔寿·鲁蒂公司出产的片

梭织机质量属上乘,但有关配套的电子储纬器、电磁离合器以及电控装置的线路板和维修专用工具质量有波动,希望对零部件供应商采取更严格的质量控制,以保证用户的利益。

(2)苏尔寿公司在不同年代出产的片梭织机的零件编号改动较大,给使用厂采购零件及相互间配件余缺调剂带来困难。

(3)国内已拥有近5000台片梭织机,苏尔寿公司需重视配件供应业务,并充分考虑各用户对其零配件价格的承受力。同时维修配件到货周期较长的问题应予以解决。

(4)建议开办电器使用维修培训中心,有利于使用厂的维修便利。

## 3. 片梭织机配件器材国产化

代表们反映,国内厂商对配件、器材国产化作了很大努力。会间介绍和展示了零配件、器材、机械装置、电子电器装置、密封圈、浆料、润滑油等产品实物和样本。

(1)国内生产的片梭头、导梭钩、开口踏盘、织轴、浆轴等零部件经过众多用户厂家使用证明已完全能够确保使用质量。

(2)上海新中国纺织器材厂、常州市钢箱厂开发

(下转封三)

(上接 48 页)

的适应片梭织机用的高密度钢箔,经过较长时期的生产实践后,证明在产品质量、使用性能上都达到了国际同类产品水平,受到国内用户好评,并具有较好的价格竞争优势。

(3)无锡雷声电子设备厂已能提供片梭织机用电子储纬器,还完成开发了与剑杆织机、喷气织机配套的储纬器,产品质量受到用户的好评。渭南纺机厂的无梭织机电子储纬器开发及消化吸收项目已列入国家经贸委“重中之重”项目计划。

(4)无锡市炼油厂研究所提供大会的技术报告《国产无梭织机润滑油的质量特性与选用》,详细分析了国产润滑油在性能和理化指标上的特点。给出的该所生产的油品主要技术数据表明,它已达到和接近国外先进公司质

量水平,并符合美国钢铁公司的 USS224 齿轮油规格。该所的油品用于喷气织机,转速为 600r/min 时,油温为 37℃~38℃,获得了满意的使用效果。

#### 4. 国内开发片梭织机的情况

南昌飞机制造厂纺织机械公司介绍了该公司已列入国家“八五”重点发展项目的片梭织机研制的进展情况。今年 8 月份将完成主体厂房与装配流水线调试;10 月份计划完成进口散件组装 40 台;1995 年开始,形成国产化率在 30%以上的制造能力为 300 台/年。并设想通过片梭织机扩散件协作配套,形成集设计开发、制造及总装、扩散协作、销售及售后服务为一体的片梭机制造集团。

(上海纺织技术服务展览公司 吕波)