

相约春天——《针织工业》走进美名格—艾罗 探寻世界高端输纱器的奥秘

本刊记者 安虹

“ 2018年3月16日，在万物复苏，春意盎然之际，《针织工业》杂志记者来到位于江苏省太仓市经济开发区的“美名格—艾罗（太仓）纺织机械有限公司”进行专访。南方的春天比北方来的早一些，走进公司大门，这里已是草木葱绿，桃花盛开。整洁的厂房井然有序，公司的蓝色LOGO镶嵌在厂房顶部，格外醒目。

美名格—艾罗作为比利时Vandewiele集团旗下的针织配件提供商，从事针织行业已有60多年的历史，在针织机用送纱器系统、监控系统和润滑系统中始终扮演着市场领头羊的角色。美名格—艾罗高品质的产品，得到了整个针织行业的认可，并在100多个不同的国家及地区进行销售。我们特别采访了美名格—艾罗（太仓）纺织机械有限公司总经理郭静平先生，谈到公司的发展成长，郭总很是兴奋，作为中国分公司的创始人，他对公司的成长倾注了可以说所有的心血，对公司抱有着最真挚的感情，对公司的发展做出了巨大的贡献！



本刊记者与郭静平总经理和余刚副总经理合影



郭静平总经理接受本刊专访



车间生产现场



样品室

我们此行很荣幸，受到了郭静平总经理和余刚副总经理的热情接待，并由他们亲自陪同我们参观了车间的生产情况，有幸亲眼目睹了世界一流输纱器的诞生过程。令我们耳目一新，受益匪浅，下面将相关感受与大家分享：

◆ 精密检验，严格管控，把好原材料关

作为德国在华全资子公司，美名格—艾罗（太仓）纺织机械有限公司坚持德国严谨的管理模式和理念。对购进的各种原材料严格把关，引进多种先进的检验设备，对每种材料、每一个零部件精密检验，不符合生产标准的果断退回，把好生产的第一道关，为生产优质产品奠定了坚实的基础。



● 检验室



◆ 重金引进高端智能加工设备，精密控制产品精度

在科技快速发展的时代，高科技的智能化加工设备代替人工已是大势所趋。美名格—艾罗公司以超前的战略布局，不惜重金引进高端智能加工设备，不仅节省了人力，而且确保了产品的精准与严密。



● 智能加工设备



◆ 量身定制生产、检验一体化加工中心，实现机械手全自动操作的无人化生产

美名格－艾罗公司依照产品的生产需求，与自动化设计制造合作方联合量身定制的专用输纱器部件加工检测工作站，整个过程全部采用机械手全自动操作，并且完成生产组装后还自动地将合格产品码放好，不合格产品剔除掉，全程实现无人化生产。这不禁让我们赞叹美名格－艾罗人的聪明才智，渐渐读懂了高水准输纱器的内涵。



● 自动化生产线

◆ 德式岛型组装线，实现高效、快速生产



● 德式组装岛

美名格－艾罗的部分型号的输纱器的最后组装不是采用流水线式模式，而是采取由一、两个人就能完成一套成品组装的岛式模式，这样不仅提高了效率，而且节省了人工，分清了责任，使操作员不易疲劳、更具成就感。尤其需要说明的是：美名格－艾罗的每一个输纱器组装好之后都要称重检验，以避免漏装、少装，在重量上都是分毫不差。真是令人惊叹！

在一个岛型组装线上，我们看到有两个德国技术人员在认真研究组装零件及器具的合理放置距离，以找到最高效的工艺数据，这让我们现场见识了德国人严谨的工作态度，禁不住为他们点赞！



● 精致完美的包装

◆ 精致完美的包装，细节之处彰显品质

美名格－艾罗公司不但注重产品的内在品质，而且对产品的包装也很有讲究，他们选用极高密度的泡沫材料依照产品运输及搬运的特点专门订制包装盒，而且在每一个外包装盒上都印制有美名格－艾罗公司的微信公众号二维码，整个产品从内到外都十分精致。

◆ 绿色制造，节能减排

尽管输纱器的生产并没有太多的污染，环保部门也没有强行要求，但作为具有高度社会责任感的跨国企业，美名格－艾罗公司近年来进一步加大了在绿色制造和节能减排方面的投入，立项并通过了污水处理项目和屋顶太阳能光伏电站发电项目。我们参观时刚好看到先进的德国原装进口的污水处理设备刚刚投入使用，可以实现全厂用水自动循环，实现零排放。而实现全厂区自供电的屋顶太阳能项目也将在4月份完成施工，实现并网发电。美名格－艾罗公司为保护中国的生态环境身体力行地做出了自己应有的贡献。



● 屋顶太阳能光伏发电（在建中）

◆ 咨询与服务覆盖全球

美名格－艾罗公司不仅为广大客户提供一流的产品，而且更可提供完善的服务。遍布全球的技术服务及销售力量，能在技术应用方面为客户提供高水平的专业服务，同时全心致力于发展以客户为导向的个性化产品解决方案。

美名格公司从2017年开始加强了在中国的研发工作和技术投入，开始了由单纯依托德国总公司现有产品技术的制造型企业向具有全面研发制造能力的创新型企业迈进。2018年将不断加强新产品的研发工作，加大智能化、自动化高端生产设备的投入，为广大用户提供更加优质的产品和服务，继续为中国纺织工业贡献力量。

我们相信，未来，美名格－艾罗公司的产品将更加完美和可靠，品质和性能更加提升，销售和服务更加强大！