

首款全自动智能打结换线器成功问世

——探访唐山昆鹏智能机电设备有限公司



本刊记者 安虹 / 文 丁潇潇 / 图

“

奇迹真的会发生吗？通过对唐山昆鹏智能机电设备有限公司的探访，让人不得不相信，中国人能创造奇迹……

金秋十月，硕果累累。在这收获的季节，2019年10月17日，《针织工业》记者一行秘密探访了唐山昆鹏智能机电设备有限公司，亲眼目睹了神奇的针织机全自动智能打结换线器的工作过程。

”



唐山昆鹏智能机电设备有限公司是集研发、生产、销售、售后服务于一体的高新技术企业，二十年专注于针织机器集成自动化技术领域的创新研发，拥有多项专利技术。公司成立以来生产各类选针器百余万支，调线器十万余只，产品远销多个国家和地区，始终保持市场领先地位，深受国内外用户的好评和信赖。

昆鹏智能技术力量雄厚，拥有专业的研发团队，始终秉承“顶尖技术，专业专注”的发展理念，建立起了完善的科研体系、生产制造体系、质量检测体系、系统总成配套设计体系等，20年如一日以“昆鹏永远做第一”为宗旨，逐渐发展成为行业的领军者。



——献给祖国70周年生日贺礼 全自动智能打结换线器

“不忘初心，牢记使命”。今年是我们伟大祖国成立70周年，70年砥砺前行，我们新中国取得了震古烁今的伟大成就，我们每一位中华儿女都感到无比的骄傲和自豪！

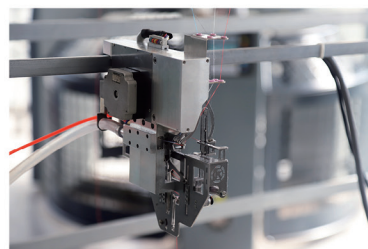
昆鹏智能20多年初心不改，矢志不渝，投入重金购置精良的加工设备，在具有30多年针织行业实践经验的总经理张鹰的亲自带领下经过三年的连续奋战，成功研制出世界首款针织机全自动智能打结换线器，在国庆70周年之际，向祖国和人民献上了一份厚礼。

多年来，针织彩条产品一直深受市场欢迎，倍受人们喜爱，进而研发出4色/6色调线针织大圆机，但小筒径针织机及特种针织圆机因机器结构所限，没有办法安装调线器，因而不能生产多色彩条产品。这个问题一直是困扰行业的一项难题，针织机全自动智能打结换线器的成功突破填补了行业空白，其是一个独立的全自动打结换线装置，完全脱离针织圆机，

可以在纱线输送过程中以2.5米/秒的速度接头，切断的纱头自动回收，具有不停机、不断线、小型、实用的特色，能够完全代替调线器。

针织机全自动智能打结换线器的问世，标志着中国针织行业自主创造的能力不断攀升，在针织机高速运转过程中打结换线可以媲美美国庆70周年庆典上的空中飞翔的飞机加油。

针织机全自动智能打结换线器将在11月25－28日举办的第十九届上海国际纺织工业展览会上全新亮相，让我们拭目以待！



——国内领先拳头产品 选针器和调线器

多年来，昆鹏智能一直致力于选针器和调线器的研发和生产，产品在国内同行业中处于领先地位。产品以精湛的加工工艺、稳定可靠的质量，赢得了国内外广大客户的广泛认可和好评。

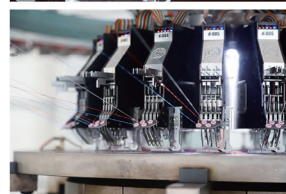
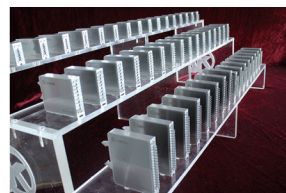
★ 超薄型选针器

采用多项专利技术，拥有自主知识产权，超薄设计，能够轻松安装于各种针织圆机上。低功耗专利技术，完美的设计结构，真正做到高频高速，完全配合高速运转的圆机速度，在圆机所能达到的运转速度范围内提供最佳选针提花的支持，选针系统电路部分采用高速随机存储器数字集成电路进行逻辑运算，稳定可靠。

★ 猎隼全自动调线器

此款调线器是一种全自动换线器，控制器采用马达作为驱动装置，依靠数字电路控制马达动作，实现换线功能，工作过程中冲击震动小，安装调试方便。

拥有多项自主知识产权，自控式选纱机构，适用于各种单双面圆纬机。其核心部件采用军工级主板，超宽的工作温度，为实现系统连续无故障运转提供坚实的保障。专业防棉絮封闭式结构，延长有效工作时间。独立剪夹纱装置，更换维护更加便捷。换线位置窄，纱头超短，全面提升调线器的速度与稳定性。



——设备保障与研发团队

高精产品的生产需要精良的加工设备，昆鹏智能的掌舵人张总深知加工设备的重要，不惜重金从日本引进高精密度数控机床、激光切割机、焊接机等，从而保证了产品的精度与质量，为尖端产品的开发提供保障。

另外，昆鹏智能为了检验产品的实际运行效果，专门购置针织圆机进行实验，经过定期考核通过之后方可投放市场。公司设有专用的产品研发实验室和检测实验室，从而保证了产品的品质与实用性。

谈到昆鹏智能的研发团队，我们首先要介绍一下掌门人张鹰总经理，他青年时期就在大型国企唐山针织总厂担任车间主任，后来又广东等地打拼，2000年创建了自己的企业。张总怀着一颗对针织行业无比热爱的赤子之心，将自己的全部精力都投入到产品的创新研发中。他凭借睿智的头脑和30多年的行业打拼经历，积累了非常丰富的一线生产经验，带领20余人的产品研发团队，经常以厂为家，夜以继日的研究、创新，攻克了无数个难题，取得了骄人的成果，令业界刮目相看。



生活色彩，由我掌控，科技引领时尚！

我们坚信，经过不懈努力，昆鹏智能将成为“中国针织集成自动化设备的领跑者”，昆鹏人将秉承“科技创新·服务为本”的理念，开发研制新、特、优的专利产品，满足市场不断提升的高标准要求，为中国的针织机械走向世界贡献自己的力量！

加油！昆鹏智能！！