压力机

零维护下的卓越品质

中国最大的啤酒生产企业——青岛啤酒、中国第二大凉茶——王老吉、以及珠江啤酒、艾尔啤酒等诸多耳熟能详的知名品牌其背后都有一个共同的名字——广西北海金盟制罐股份有限公司。作为一个业内新成立不久且名不见经传的“新兵”，能迅速打开市场，并与上述客户建立合作关系，这其中舒勒功不可没。

文| 舒勒贸易（上海）有限公司

广西北海金盟制罐股份有限公司（以下简称“北海金盟”）首期罐 / 盖线项目于 2012 年 3 月破土动工，2013 年下半年正式建成投产，工厂占地近 200 亩，总投资 7 亿多元人民币，是专业生产、销售铝质易开两片罐的股份制企业。目前首期项目预计年产易拉罐将达 8 亿套，销售额 5 亿元人民币。北海金盟为何会开门红，一举拿下国内外众多知名企业的大批订单？可以说：高投入、先进的设备、对技术的精益求精以及专业化的人才团队让北海金盟快速赢得了各大品牌的信任和青睐。

据了解，北海金盟所有生产线的设备均来自于国际高端品牌，其中重中之重的源头设备——舒勒冲杯压力机 DA140，从一开始就因其可靠的稳定性和先进的技术优势成为北海金盟的首选，为其顺利打开市场奠定了扎实的技术和质量基础。

零维护
可靠的稳定性成就高效生产

为什么选择舒勒压力机？“原因很简单，因为舒勒的压力机拥有良好的持续工作稳定性，较少的运行成本以及维护投入。”北海金盟工程技术部专项经理谭金土先生介绍说，“其他使用滑动导向系统的同类产品，因滑动导向系统相对来说很容易被磨损，这就需要周期性地进行微调和修整，甚至要更换滑动导轨，才能保证稳定的工作状态。而舒勒的冲杯压力机采用终身免维护的滚柱轴承，工作顺畅，没有磨损，无需维护，有效保证了高效生产。”

据介绍，对于冲杯压力机，这种吨位很大速度很快的设备，普遍会存在一个很大的风险，那就是巨大的动态载荷带来双侧冲击力的不平衡，从而影响模具的质量以及产品的质量。而舒勒的冲杯压力机 DA140 自带一套先进的动态载荷平

衡系统，可以自动平衡设备在运作过程中因巨大冲击力带来的晃动，只留下机器本身的自重，不需要做厚重的混凝土地基也不需要用螺丝卯接地基和机床座。此外，无间隙预夹紧滑块导向技术确保了精密的滑块运动以及最小程度的倾斜，提高了模具的使用寿命。免维护的直接驱动系统及其快速的离合器 / 制动器组合系统也保证了该冲杯压力机的高效生产。

谭金土表示："除正常的保养外，我们的生产线始终保持 24 h 连续作业，至今舒勒的冲杯压力机未发生任何故障和维修，在高速运行的同时，为我们节省了巨大的人力和维护成本。"

高质量
先进技术带来品质保证

"我们现在正在为王老吉制作易拉罐，因激烈的市场竞争及王老吉对自身的市场定位，使得王老吉对易拉罐的要求可以说是中国标准最高的。"谭金土介绍说，"另外作为易拉罐生产工艺的源头，冲杯机做出的杯子的好坏将直接影响接下来拉伸机的生产质量，因此要想拉伸机做出的产品好，就要看冲杯机冲出杯子的质量。而舒勒的冲杯压力机 DA140 完全满足了我们所有的生产要求，且质量非常稳定。"

据了解，北海金盟主要生产规格为 330 ml、355 ml 及 500 ml，口径为 202 型 /206 型易拉罐。而舒勒的冲杯压力机 DA140，在质量和产出性能上制定了新的指导性标准，凭借 140 t 的冲压力以及每分钟高达 300 个的冲程，结合舒勒的其他创新设备部件，如精密的无间隙预夹紧滑块导向装置，使得该冲杯压力机能够灵活、经济地生产出优质的易拉罐，并以很高的速度生产出最好品质的零件，即使对特别薄的罐和复杂的工艺方法都非常适合。

同时，配备的悬置换模升降台和液压辊板以及电动滑块调节装置保证了该冲压机可随时都能以最短的时间进行换模，以满足各种生产需求的变换。"如用于生产易拉罐的铝材性能变化比较大，当改变材料厚度时，冲出的杯体往往会出现一些问题，舒勒仅通过修改参数来调节内外滑块的高度，就会在几分钟之内解决问题，而其他品牌的机器则可能需要超过一个小时甚至几个小时。"谭金土介绍说，"舒勒冲杯压力机的冲压过程，一切都可以在显示屏幕上进行操作完成，且可以精确到每一步的动作，从而保证了产品的质量。"

一站式服务
满足未来任何需要

谈到一开始与舒勒的合作，谭金土介绍说："舒勒的工程师非常专业，对于我们提出的各种要求，如生产线控制系统的各种程序和软件的链接、设备基础的技术支持以及系统布线的设计等，都配合我们的要求给出了完美的解决方案。为此，舒勒的冲杯压力机在现场经过调试后，便直接投入使用。"

舒勒专为饮料罐而新推出的高速冲杯压力系统，是为包装工业的未来需求而度身定制的。提供的整条生产线包括开卷落料线、进给装置、带料润滑装置以及模具的一站式交钥匙工程，可现场直接投入使用。其冲杯压力机 DA140 是饮料罐生产线的核心，具有利润最大化及令人信服的性能设计，无需任何措施改造，可以直接集成到现有的任何环境中。

"舒勒的冲杯压力机 DA140 在安装调试阶段，先后两次专门从德国派遣了专家到现场进行安装和调试服务。并为我们的员工进行了详细的安装、生产、操作及维护的技术培训。"谭金土介绍，"之后，则由其合资公司天津德联机床服务有限公司（GMS）提供包括零配件咨询、技术解答等各种专业的售后服务。可以说，他们的服务非常专业周到，我们非常满意。"

据了解，GMS 是来自德国的十家著名机床厂商在中国联合设立的售后服务机构。舒勒的包装部门为中国及亚洲市专门配备的 5~6 名机械及电器工程师，就隶属于 GMS，这些工程师都是有着数十年经验的专业技术服务人员，专门为舒勒设备提供安装、调试及售后服务等工作。同时，GMS 还为设备的维护提供紧急备件的储存，随时为中国用户提供全面周到的售后服务。

谭金土最后表示："我公司刚刚起步，发展空间还非常大，我们希望能够分享舒勒更多的设计理念、技术以及产品或系统。同时也希望，舒勒能够利用自身的技术和产品优势，统一整合各公司的设计标准，形成一套更完整和全面的技术系统，为制罐业提供更全面的服务！"MM