

安徽全自动数控弯管机技术参数

生成日期：2025-10-22

全自动倒角机AF系列管端平端机多工位管端加工机全自动倒角机AF系列可选不同倒角刀具，适用不同倒角角度适用管件规格范围6mm~42mm□20mm~80mmmm焊接先进0度倒角，可选管端加工标准：倒角角度可选，含通用铣刀刀头标准机型为手动夹紧，规格通用，可选配自动夹紧液压推进系统，速度可调内侧去毛刺工位可选润滑系统可选设备外观颜色□RAL3020Red□7047Grey齿轮电机驱动电压□*600mm*1200mm260Kg上海特马液压设备有限公司作为transfluidMaschinenbauGmbh(德国全斯福)中国总代理与正式授权的中国办事处，全方面负责transfluid产品在中国市场的市场推广，技术咨询，与售前售后服务。为更好地服务广大国内客户以及提供专业及时的技术服务与售后服务保障，公司在上海松江区投资设立专业管路设备展厅与备品备件仓库，常用零部件与模具现货供应，部分机型在上海松江常年备有样机展示。

公司在上海松江区投资设立专业管路设备展厅与备品备件仓库，常用零部件与模具现货供应。安徽全自动数控弯管机技术参数

近日□transfluid德国全斯福协区域合作伙伴成功中标某国内航天企业金属导管成型自动化集成系统项目，感谢各方合作伙伴的鼎力相助，感谢客户方的信任与支持！该系列导管成型自动化系统支持导管无余量先焊后弯，以及先弯后焊工艺，西门子控制系统集成transfluid自主开发的智能弯管软件t-Project□集成智能化导管机器人折弯模块，高精度数控芯轴弯管机，管端成型，尾料切割平端去毛刺，管端附件的自动装配与自动定位，管型自动测量等等模块，可选集成自动清洁，自动气密测压，液密测压等模块。

安徽全自动数控弯管机技术参数纯电动高精度数控弯管机为德国Transfluid全进口设备。

全自动数控弯管机系列包括：纯电动高精度数控弯管机，左右双向数控弯管机，德国全斯福重型数控弯管机等等。

产品概述：纯电动高精度数控弯管机，采用西门子伺服电机驱动控制，标配伺服助推功能，满足薄壁小弯曲半径导管高精度折弯要求，最小弯曲半径1*D□适用管件材质包括不锈钢管，铝管，高温合金管，钛合金管，碳钢管，铜管等。 标配德国全斯福transfluid自主开发的专业智能弯管软件T-project□可直接导入识别stp,等多种格式的数据文件。重型数控弯管机适用于海工船舶，石油化工，装备制造，液压流体，核电锅炉等领域的厚壁管件与薄壁管件的冷弯成型，配置西门子控制系统，集成transfluid自主开发的智能弯管软件transfluid - project □新款机型采用新一代高效低噪的伺服液压驱动单元，相比采用传统动力单元的上一代弯管机节能高达70%。 对于结构复杂的流体管件或航空导管，可选左右双向数控弯管机，配置多层模结构，在同一程序内自动化实现顺时针方向+逆时针方向弯管。

新一代的transfluid机器人弯管单元可以在线处理管件数据，并且在控制系统可设置工件上下料的位置。新建一个完整复杂几何形状的弯曲程序可以可以在几分钟内快速完成，弯曲模具可以同时安装三种规格的弯管模具，模具的安装与更换也可以在几分钟内快速完成。配置两个机器人的机器人弯管单元可以在两端弯曲长度6m左右的小规格长管。可以满足管件端部已安装接头或成型结构的管件全自动折弯，因此管件的清洁工序也变得容易得多。使用一个或两个机器人组成的弯管单元弯曲时，都可以享受这些好处。德国全斯

福transfluid开发的新一代机器人弯管机，配置全新升级的transfluid智能弯管软件，可以直接导入识别管件坐标数据，并直接数据直接生成弯曲数据，而无需对机器人系统进行单独编程或示教机械臂。高效智能，稳健快速，弯曲自由。

纯电动高精度数控弯管机采用西门子伺服电机驱动控制，标配伺服助推功能，满足薄壁小弯曲半径导管高精度折弯要求，最小弯曲半径 $1 \times D$ 适用管件材质包括不锈钢管，铝管，高温合金管，钛合金管，碳钢管，铜管等标配transfluid自主开发的专业智能弯管软件T-project可直接导入识别stp,碰撞干涉检测，并自动查找与推荐干涉解决方案，直接生成弯管程序等功能，无需专业CNC编程知识背景，即可轻松掌握设备的操作与使用。高精度系列，纯电动数控弯管机，多款机型可选，适用管件规格范围 $\phi 4\text{mm} \sim \phi 127\text{mm}$ 可选项包括：多层模结构自由推弯功能集成一体的切割功能集成自动模具塔自动换模集成自动化上下料，无屑切割下料，平端倒角，清洁，管端成型，测量检测，尾料切割，焊缝检测等工位。其它行业小规格管件折弯；安徽全自动数控弯管机技术参数

无需具有机器人编程方面的专门知识即可掌握整套系统的控制与程序的新建与调整。安徽全自动数控弯管机技术参数

我国工业通过供给侧更改逐步完成了产能去化，机械及行业设备业粗放式投钱的时代已经过去，传统制造业升级趋势明显。设备行业与下游制造业投钱需求紧密相关，具有较强的周期属性，机械及行业设备公司往往被贴上周期股的标签。细分市场看，推土机、平地机市场呈现出较大的回落趋势，上述两个有限责任公司市场出口也在收缩。（下滑具有一定的周期性，推土机在2018年销量大涨）而汽车起重机则成为了工程机械行业“明星产品”。数控弯管机，进口弯管机，管端成型机，切管机产业的再制造已经成为其产业链中的重要一环。它不仅为客户提供降低产品全生命周期成本的极优方式，也支持了我国提倡的发展绿色循环经济的号召，成为工程机械行业未来发展的重要方向。通过机器人替代、软件信息化、柔性化生产等方式，贸易型企业可实现上下游信息透明、协作设计与生产，提升了生产服务的质量与效率。安徽全自动数控弯管机技术参数

上海特马液压设备有限公司位于金都路4299号6幢1楼B30室，拥有一支专业的技术团队transfluid,temaflex,tema是上海特马液压设备有限公司的主营品牌，是专业的从事液压设备领域的技术开发，技术咨询，技术服务，液压设备及配件、液压元件、防爆设备及配件、化工设备及配件、继续设备及配件、五金交电、橡塑制品、工艺品、化妆品、电子产品、模具的销售，从事货物与技术的进出口业务。【已发须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】公司，拥有自己**的技术体系。公司坚持以客户为中心、从事液压设备领域的技术开发，技术咨询，技术服务，液压设备及配件、液压元件、防爆设备及配件、化工设备及配件、继续设备及配件、五金交电、橡塑制品、工艺品、化妆品、电子产品、模具的销售，从事货物与技术的进出口业务。【已发须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***的数控弯管机，进口弯管机，管端成型机，切管机。