



稳定拉丝品质新利器  
——自动输送式长料拉丝机



威铝全新卧式加工中心



长料检测必备——全自动影像测量仪



与威铝一起

共赴2017IFA德国柏林国际消费电子展

## 稳定拉丝品质新利器 ——自动输送式长料拉丝机

相比传统的手动式拉丝机，全自动拉丝机效益更高，通过机器能稳定控制品质，不再因人的主观因素带来产品外观的不一致，以达到客户的高品质要求。

威铝引进的自动输送式直纹拉丝机，长尺寸的产品表面处理要求特别定制，能处理超过2.5米长的材料，而且还具有以下优点：

**组合加工：**产品进入第一组砂带进行粗磨，第二组砂带进行细磨，然后再进入第三组尼龙进行表面处理，使表面纹路达到均细光滑。

**输送系统：**由输送减速电机、输送带、输送轮组成，输送带松紧可调，操作简便，输送变频器可无级调速。

**控制模式：**恒定的张力自动控制系统，结构紧凑，运行稳定可靠。

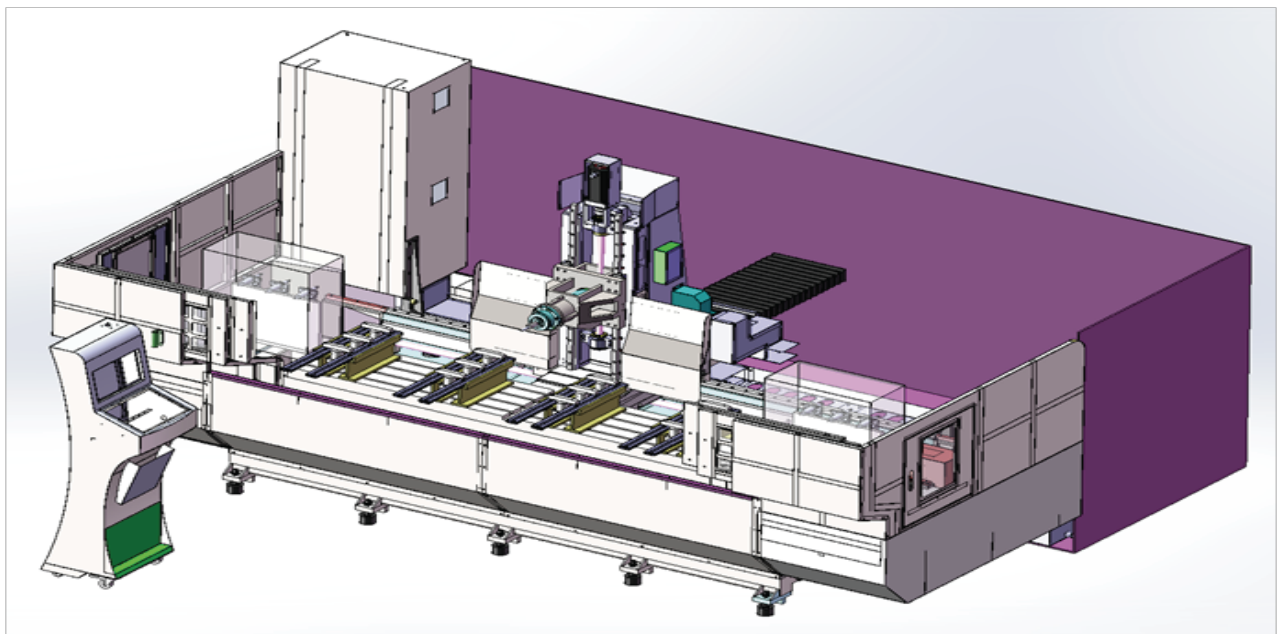
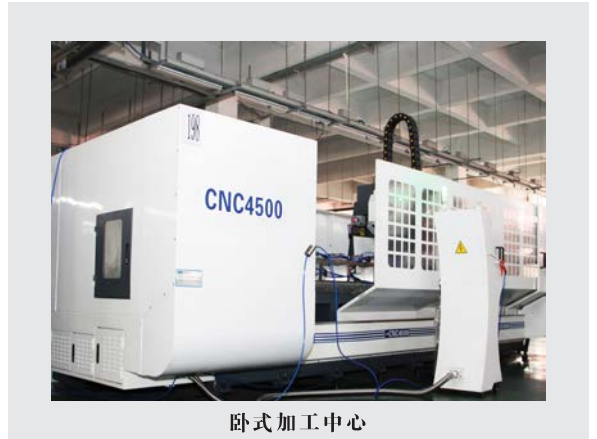
**实时数据：**采用四台伺服电机控制的伺服总线通信系统，充分满足了数据之间的实时交互、各轴之间的实时数据交换。



# 威铝全新卧式加工中心

传统加工中心多为立式加工，装卡方便，便于操作，易于观察加工状况及调试程序，应用广泛。但受立柱高度及换刀装置的限制，其不能加工太高的零件，在加工型腔或下凹的型面时，切屑不易排出，严重时损坏刀具，破坏已加工表面，影响加工的进行。

因此，威铝投入新型卧式加工中心以解决长料型腔加工的问题，便于加长工件的夹装，并使切屑更容易排出。



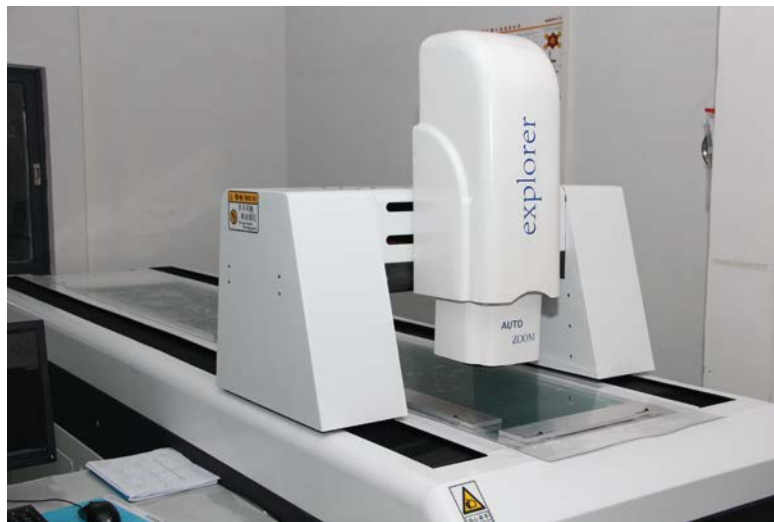
新型卧式加工中心特点：

- 1、集铣削、钻孔、攻牙、倒角为一体的自动化复合加工中心，适用于加工各种长度的金属型材；
- 2、配备自动排屑机；
- 3、采用BT30主轴锥孔，加工速度快；
- 4、采用硬性导轨式设计，精度高，稳定性强；
- 5、采用排刀式刀库，更适合卧式加工；
- 6、添加机器防护罩，保证了操作者安全与环境卫生。

# 长料检测必备 ——全自动影像测量仪



对于超长铝件的尺寸测量，一般检测设备的规格无法满足检测需求，威铝引进大行程影像测量仪，可对超长工件进行快速、准确测量，同时配有激光红外线扫描，有效提升不规则形状或曲面产品的测量精度。



该测量仪特点如下：

- 1、配备全自动高清变倍镜头，连续放大倍率，软件自动调节，无需校正；
- 2、配置日本基恩士源激光头，实现了影像仪对产品高度、平面度、轮廓度的高精度测量；
- 3、最大量程为2500MM\*300MM\*250MM；
- 4、采用自动寻边功能可精确确定工件上的边缘点画出图元，能最大程度避免毛边或边线凹凸不平对测量的影响；
- 5、带有独特激光框选图元功能，可覆盖自动画图元；
- 6、完美测量R角功能：先描绘出R角的两条直线边，再取圆弧边缘，呈现完美的R圆弧以精准计算出R、D值。







【展会预告】9月3~6日，与威铝一起  
共赴

## 2017IFA德国柏林国际消费电子展

IFA是目前世界上规模和影响力最大的国际视听及消费类电子产品展览会，至今已有70多年的历史。该展览会代表了电子消费品行业发展的最新趋势，是欧洲及全球消费类电子产品领域最重要的国际性展览之一。



作为参展商，广东威铝将全程参与本次盛会，向现场观众全方位展示威铝各种铝合金加工和表面处理能力，包括CNC精密机加、冲压、压铸、阳极氧化、喷涂、蚀刻等产品与工艺，让客户更加了解威铝的整体生产配套能力。

威铝专注于铝合金精密加工及高端表面处理十多年，积累了丰富的实际生产经验，现已成为行业内铝合金产品的高端配套商，成功为全球知名企业提供优质的铝合金配件加工和表面处理技术，受到国内外客户的一致认可。

我们相信，威铝凭借着坚实的技术研发能力，必将在海外市场取得更深入的合作和发展。

# ❖ 企业简介

广东威铝成立于2000年，作为专注于铝合金精密加工及高端表面处理工艺的企业，威铝见证了中国铝加工工业的迅猛发展，我们拥有铝精密制造产业链积累的实际操作经验，更拥有在企业运作和管理过程中积累的宝贵知识财富，不断为客户解决高端铝合金加工产品的痛点和难点。

在日新月异的市场环境变化中，威铝始终秉持着为员工创造幸福，为客户创造价值，为企业创造未来的理念，为了企业的永续经营，威铝在江门高新产业园投资建设了以工业4.0为设计核心的智能化工厂，新厂区建筑面积90,000平方米，世界级铝合金产品表面处理研究院和智能CNC加工中心、压铸和冲压车间的新投入，将为威铝的创业版图构筑完美篇章，更为威铝的长青基业奠定坚实基础。



## 广东威铝铝业股份有限公司

地址：广东省江门市高新区金辉路11号

电话：0750-3869777

网址：[www.victoralu.com](http://www.victoralu.com)

Facebook/Twitter/LinkedIn: Victor Aluminum