



- ❖❖❖ **凸显产品**细节之美，威铝蚀刻技术
- ❖❖❖ 科技美感，威铝推进**夹具技术**应用
- ❖❖❖ 威铝全面导入**Citrix** 虚拟桌面系统
- ❖❖❖ 精益生产，威铝**标准化管理**

凸显产品细节之美 威铝蚀刻技术



(威铝蚀刻产品)

随着，3C电子行业技术不断革新，新材料，新技术不断应用产品中。威铝已建成全新蚀刻生产线，该线适用于以铝合金、铜或不锈钢等为底材的各种金属之表面图案制作。

蚀刻原理

先在基板上用丝印或网印的方式把基板上需要保护的部位遮住，然后用化学溶液侵蚀掉不需要的部位，最后退去保护膜，得到凹凸或者镂空成型的效果产品。

蚀刻技术之特性

- 蚀刻几乎对所有的金属（铝合金、铜合金、铁、不锈钢）实施加工。
- 对材料硬度无限制。
- 产品表面无刮花、无毛刺。
- 设计改变灵活、快捷、简单、高效。
- 铝合金网孔蚀刻，精度达到 $\pm 0.01\text{mm}$ 。

全新蚀刻技术不断应用威铝客户产品中，为客户提供更多优质表面处理产品，同时，威铝经过不断改良和工艺发展，凸显产品细节之美，在铝加工领域不断进步。

科技美感

威铝推进夹具技术应用



工装夹具是精密加工不可缺少的部件，在加工技术向高速、精密、智能、环保方向发展的带动下，夹具技术正朝着高精、高效、模块、经济方向发展。

威铝推进夹具技术应用：



标准化

- 1、越来越多零部件进行标准化
- 2、定位销，销座，尾座，分配器，换向阀，铰链机构，支承，压臂，压头等。
- 3、缩短制造周期，降低生产成本。



精密化

- 1、随着机械产品精度提高，对夹具的精度要求越来越高。
- 2、使用扩径孔定位销，消除普通定位销的间隙，重复定位精度最高可达到 $5\mu\text{m}$ 。
- 3、其他消除重复定位间隙的技术。



高效自动化

- 1、快速装夹，快速更换夹具。
- 2、自动卸料，自动上料，与输送线及机床互动。
- 3、适应工业机器人操作，及与机器人互动。
- 4、数车夹具高速化。

威铝一直专注于铝镁合金精密加工及高端表面处理工艺，不断积累技术经验，不断推进技术应用，为更多的客户提供科技美感的产品。

Citrix XenApp



您的Windows 桌面和按需应用程序 - 在任何 PC、Mac、智能手机或掌上电脑中都能找到。

推动数字化变革， 威铝全面导入Citrix 虚拟桌面系统

全面导入Citrix虚拟化平台，是威铝基础信息化系统建设的重要组成部分。威铝建立了虚拟化数据中心和企业私有云平台，以及企业级数据和应用容灾中心的系统。



威铝虚拟桌面系统，实现以下功能：

1、更灵活地访问和使用

让威铝员工自由地从任何地方工作，只要找到一个能上网的设备就可以使用自己的桌面，并同时能够保证数据安全。

2、集中管理、统一配置，使用安全

威铝的办公人员只需一个用户名和账号，使用终端就可以进入公司服务器，分配给个人的统一桌面。实现系统配置的标准化，集中存储，集中备份。

3、降低耗电、节能减排、降低成本

传统PC电量一般在是200W以上，Citrix终端在25w左右，耗电量接近十分之一；终端的成本也是普通PC主机成本的四分之一。

推动数字化变革，威铝不断导入新技术，为打造工业4.0 智能制造示范工厂建立重要的根基。



精益生产， 威铝标准化管理



标准化是企业提升精益管理水平的两大支柱之一，是企业追求效率、减少差错的重要手段。



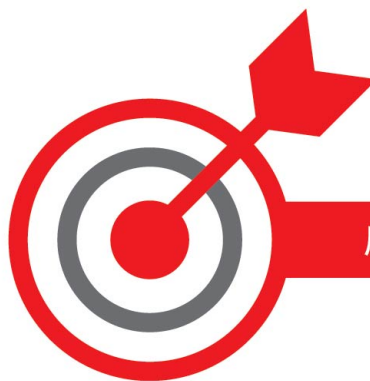
威铝标准化的四大目的

技术储备，提高效率，防止再发，教育训练。

标准化的作用是把企业内的成员所积累的技术、经验通过文件的方式来加以保存，而不会因为人员的流动，整个技术、经验跟着流失。

良好标准的制定要求

- 1、目标指向。
- 2、显示原因和结果。
- 3、准确。要避免抽象概念模糊的词语。
- 4、数量化—具体。
- 5、现实。标准必须是现实的，即可操作的。
- 6、修订。标准在需要时必须修订。



威铝的标准化

目前推行质量体系标准化、作业标准化、工艺工时标准化、工艺参数标准化、管理看板、安全标准化及数据信息标准化等等。

威铝长期致力于建立体系标准化及作业标准化，沉淀企业内部基础数据，提升企业的核心竞争能力。



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100,000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：广东省江门市江海区金辉路11号

电话：0750-3869777

网址：www.victoralu.com

Facebook/Twitter/Linkedin: Victor Aluminum