

LUENFUNG

1988年，联丰成立。多年来联丰一直是研发金属技术的先锋，提供连接全球科技的金属技术解决方案。联丰不断创新以改变人类的体验，缔造未来。凭借联丰的研发能力，为智能手机、智能手表、智能家电和汽车行业提供金属加工解决方案。

随着信息科技的急促发展，联丰意识到「精准」亦须与时俱进，采用先进科技和提倡革新精神更是势在必行。现时，联丰主要生产由不锈钢、铝、钛、硅胶等物料制成的部件，这些部件被广泛应用于智能手机、穿戴式装置等消费电子产品上。

现今消费者对科技用品的性能日趋讲究，因此硬件规格更要做到准确无误。以智能手表为例，表壳容量不变，所支持的功能却逐年递增，因此所有部件的尺寸和表面处理都必须做到越来越精准。联丰采用崭新的材料科学技术，使制造的部件具备高级别防水、防尘的保护作用，并使电子用品有更长的电池寿命。

联丰将每件金属零件视为艺术品。除了功能以外，联丰同样看重产品的美感，力求打造外观精致且统一的成品。

以外观处理为例，阳极氧化技术除了增强金属表面的机械性质，亦能改善其外观。而近来联丰在微弧氧化技术应用上的突破，能在极细小的金属表面镀上细腻独特的颜色和塑造深层次的质感。这项崭新的工艺不但能消除表面龟裂的现象，更能为金属表面加上更耐磨、耐腐蚀的保护涂层。在原型制作阶段，联丰更会辅以完备的色泽数据，调校出独特的颜色，以实现客户的创意与想法。

联丰研发的智能机械促进自动化生产，可精准合宜地为流程增值。机械研发部门一方面能针对特定作业，设计新的多功能机械部件辅助现有机

器。另一方面亦会开发独立的机械设备，填补现有生产技术缺口，更甚者是将数个生产程序合而为一，节省零件在多台机器之间的传输步骤。将生产模式由零工式转型为流线式，能真正做到生产流程无缝交接，同时减少资源浪费。

人工智能的普及应用，加上数据量的几何增长，促使联丰制订更精确的生产计划。联丰使用企业资源规划软件，将平台上的机器连接起来，并借自行研发的设备从不同数据端采纳实时数据。这样联丰就能掌握更准确的生产进度，藉此制订更精确的生产计划。联丰的实时自动光学检测仪附有传感器，结合机器学习，能做到实时数据分析。这有助联丰细化质检程序，及早纠正误差，从而减少材料浪费。

展望未来，联丰将深耕人工智能系统领域，希望能更深度挖掘数据，寻找可持续的工业应用。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/luenfung-884167.html>