

简便自动化咨询-低成本自动化-简易自动化-精益自动化生产咨询

产品名称	简便自动化咨询-低成本自动化-简易自动化-精益自动化生产咨询
公司名称	广州德诚智能科技有限公司
价格	500000.00/件
规格参数	品牌:广州德诚智能科技 特点:简便自动化咨询 特性:精益自动化生产咨询
公司地址	番禺区番禺大道北领会国际商务中心九楼
联系电话	18011931613

产品详情

随着人力成本的越来越高，国内许多有实力的企业正在寻求用机器替代人工的尝试，即所谓的“自动化”改造。可是，随着时间的推移，这些“自动化”改造的弊端却暴露无遗：表面上似乎有“省人”，但一点也“不省心”：投资成本高、灵活性低、维护成本高、无法跟上市场的变化、无法掌握设备核心技术等等。

因此许多工厂企业就面临着这样的自动化转型困惑：

- 1、激烈的市场竞争中，怎么实现低成本、高品质取胜？
- 2、用工成本逐年上升，员工流失率高，怎么进行少人化生产？
- 3、生产模式趋向多品种，小批量，怎样改造成柔性生产线？
- 4、自动化高投资、高风险，如何实现低成本自动化？

在根据客户的不同的实际情况，通过精益生产方式（TPS）、简便自动化（LCIA）、品质防错（QEP）、全员生产保全（TPM）等手法应用，为客户量身定制具有“四高一低”特性的简便自动化生产线：

- 1、高效益：不仅要追求低成本，更要追求速度和时间（机会成本）
- 2、高品质：产品的高品质、设备的高可靠性

- 3、高柔性：提高面对顾客的个性化需求的能力
- 4、高人性：更多利用人的智慧（把人从简单重复的劳动中解放出来）
- 5、低成本：低投资成本、低使用成本、低转用成本

同时我们还将通过作业分析，消除产线瓶颈，生产线平衡率提高，把整条生产线的生产效率提升。并且采用精益生产的理念，生产线只需少量的作业人员与设备组合作业。通过导入品质防错（QEP）技术提高产品品质杜绝不良品的产生和流出。通过建立简便自动化生产线、设备、工夹具代替纯手工作业等方法，使作业环境更安全。

我们首先会通过调研，掌握客户生产线体的现状，然后将会以简便自动化为核心，通过设备、工夹具代替纯手工作业等方法进行产线设计。采用精益手段，实现一个流的准时化生产格局。同时进行信息化管理，对整个生产过程实现数据采集、过程监控、TPM设备管理、质量管理、生产调度以及数据统计分析，从而打造低成本、高品质、高效率的简便智能化Cell生产线。

工厂企业选择对生产线体进行自动化生产线改造，能够帮助工厂企业实现省力、省时、省人的精益自动化生产规划。通过采用简便智能化Cell生产线，工厂企业能够在低投入的情况下，实现自动化生产，同时还能够通过人员和产品的柔性化安排达到高效率、高品质生产。

1、简便精益化生产改善

导入精益生产方式，围绕产品生产流程以整流化、准时化、自働化为改善核心进行流程优化、动作改善、品质改善等，最终实现高效率，高品质的一个流拉动式生产模式。

2、简便信息化管理技术

导入信息化管理系统，进行数据化、物联化、可视化管理。针对产品生产过程，通过物联网技术进行数据采集，信息化系统分析，通过安灯、看板进行反馈，实时掌握产线生产现状。

3、简便自动化生产线改造

导入低成本自动化设备，进行工装治具改善，通过道具化、机械化、电器化，只需少量的作业人员与设备组合作业，即可实现一人多机、设备自动化生产的柔性生产线布局。

内容关键词：Icia简便自动化咨询,LCIA,精益自动化,精益生产自动化,自动化,自働化,低成本自动化,精益管理自动化,精益准时化,精益自动化防错,精益自动化管理,信息自动化咨询,精益简易自动化。广州德诚智能科技有限公司专注为制造企业提供Icia简便自动化咨询，采用简便自动化手段，打造融合精益管理和自动化设备的智能生产工厂。