

# 制造业数字化工厂解决方案 北京天拓四方公司

产品名称	制造业数字化工厂解决方案 北京天拓四方公司
公司名称	北京天拓四方科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区外环西路26号总部国际11号东楼
联系电话	18911356657 18911356657

## 产品详情

消除工厂隐秘浪费，助力线缆企业数字化管理

天拓四方智慧线缆解决方案的排产模块可以计算出日物料需求，并根据物料采购前置周期、运输周期实现供应商的定时、不定量送料，制造业数字化工厂解决方案，实现工厂库存物料和在制品库存的大幅度降低。

天拓四方智慧线缆解决方案的生产控制、质量控制、数据采集模块能很好的解决这些问题。在生产过程中，准确的发放电子工艺卡片到各工位、实时自动的进行设备数据采集，严格执行质量规范的要求，保证线缆的生产过程满足订单要求，制造业数字化工厂方案，减少质量损失。

传统工厂里的浪费有各种各样的形式，需要应用数字孪生等工具对生产管理进行智能化、数字化、自动化的升级改造，提高综合运营能力以达到降本提效的效果，在面对国内外强劲竞争对手时游刃有余。

### 数字化车间

数字化车间是基于生产设备、生产设施等硬件设施，以降本提质增效、快速响应市场为目的，湖北制造业数字化工厂，在对工艺设计、生产组织、过程控制等环节优化管理的基础上，通过数字化、网络化、智能化等手段，在计算机虚拟环境中，对人、机、料、法、环、测等生产资源与生产过程进行设计、管理、仿真、优化与可视化等工作，制造业数字化工厂管理，以信息数字化及数据流动为主要特征，对生产资源、生产设备、生产设施以及生产过程进行精细、敏捷地管理与控制。数字化车间是智能车间的首步，也是智能制造的重要基础。

## 数字化工厂典型应用

数字化工厂（DF）的集成，首先需要强大的界面和数据库系统，将不同复杂层次之间和不同运作功能领域之间的实际数据和模块进行联合使用，常见的应用有：

布局规划与仿真——布局确认与优化

零件流的静态分析与动态仿真

装配过程平衡

复杂的物流操作仿真

机器人及复杂运动仿真

零件加工仿真

人力资源仿真

人机工效仿真

生产物流系统仿真

控制软件测试仿真

生产动作控制仿真

制造业数字化工厂解决方案-北京天拓四方公司由北京天拓四方科技有限公司提供。北京天拓四方科技有限公司为客户提供“网关,工业互联网平台,协议转换器,端子板,信号隔离器,电抗器”等业务，公司拥有“天拓四方”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。，在北京市丰台区外环西路26号总部国际11号东楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：蔡威威。