

天津数字工厂 智慧数字工厂 智尘科技

产品名称	天津数字工厂 智慧数字工厂 智尘科技
公司名称	天津智尘科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海泰发展六道绿色产业基地K1座6门5层
联系电话	13662186188 13662186188

产品详情

2019年工业革命源头

市场3.0 ——经济：电力和信息革命大大降低了人们跨地协作的成本，经济建立起来，整个工业生产分散到的每一个角落，地球村的概念出现；

市场4.0 ——碎片经济：互联网带来的社群化，使不同社群间的价值观差异越来越明显，天津数字工厂，人们越来越难以相互理解，几百年被整合起来的市场再次被打碎，形成众多个性化需求。

为了适应这个碎片化的新经济趋势，传统规模驱动的大工业生产，必须要变成数据驱动的小工业生产，这就是所谓第四次工业革命的源头。

德国工业4

工业4.0

这座位于德国安贝格市的工厂，智慧数字工厂，是德国的、企业、高校和研究机构共同打造全自动化联网“智能”工厂的协力合作的初期案例。

该联合项目名为工业4.0（Industrie 4.0），数字工厂方案，其联合董事长沃夫尔冈·瓦爾斯特（Wolfgang Wahlster）指出，这

种工厂让产品可以直接在车间进行完全的定制化：装配线上的未成品会告诉“机器它需要什么服务”，然后机器按照这些信息自动组装出成品。

德国工业制造产业一直是欧洲大经济体的支柱，而该项目的实施是为了让其继续保持竞争优势，以应对发展中国家低成本的制造业兴起，以及美国制造业的复兴带来的冲击。

生产线的设计方法

新工厂的设计过程中，数字工厂系统，首先要对生产线现状进行系统调研诊断，找出当前存在的问题和不足，结合智能装备、智能物流的应用，重新规划设计新的生产线，以实现效率、效益、质量大幅提升的目标。装配型流水线的改善与设计一般采用“十步漏斗法”，从PQ分析、工艺分析、平衡分析到改善项目挖掘及实施，逐步深入改善流程、工序、工步、动作，改善，设计。离散加工型单元线一般采用“之字法”进行设计，与“十步漏斗法”不同的是，需要进行深入的PR分析、设备选型分析以及设备负载分析，然后通过物流强度的测算给出单元线布局方案。两种方法既可以用于新生产线的设计，也可以用于旧生产线的改善与升级。

天津数字工厂-智慧数字工厂-智尘科技(诚信商家)由天津智尘科技有限公司提供。天津智尘科技有限公司位于天津市西青区海泰发展六道绿色产业基地K1座6门5层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前智尘科技在网络工程中享有良好的声誉。智尘科技取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。智尘科技全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。