

智能数字化工厂设计 天拓四方 重庆智能数字化工厂

产品名称	智能数字化工厂设计 天拓四方 重庆智能数字化工厂
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

谁在玩转数字化工厂？

早在二十世纪九十年代，制造业企业遍开始了对于数字化工厂的探索实践，其中比较典型的代表是创建于1989年的德国西门子安倍格工厂。2000年左右，国内汽车、航空、航天领域的先驱企业，陆续开始了数字化工厂的探索，并取得了一定的进展。

目前，智能数字化工厂报价，于2013年在成都高新区落成的西门子成都工厂，是数字化工厂解决方案应用的企业。

该工厂所使用的PLM、MES软件，及所有工业自动化硬件皆来自于西门子，西门子称之为数字化企业套件（Digital Enterprise Suite，DES），其解决方案，能够全方面覆盖产品设计、生产规划、生产组态、生产执行以及服务的全价值链。

天拓四方推动电线电缆企业向数字化工厂更进一步

在“新基建”浪潮下，智能数字化工厂设计，我国铁路、轨道交通、智能电网、5G等将继续保持快速增长，重庆智能数字化工厂，与此同时，包含智能工业在内的数字经济已是蓬勃之势——所有这些，都有效拉动了电线电缆行业的进一步发展。

从首都机场到青藏铁路，从上海磁悬浮到岭澳电站，从三峡工程到洋山港大桥，从“鸟巢”到国家大剧院，从上海世博会到广州亚运会，背后都有它的身影。同时，这位电线电缆行业的新朋友，还是中国企业500强、中国制造业500强企业。

什么是数字化工厂？

近年来，数字化工厂逐渐成为国内外制造业企业关注的重点，具体的实践与应用也实现了快速发展，但是业内对于数字化工厂含义的解读，智能数字化工厂管理，却是千差万别，至今也没有达成统一的认识。

德国工程师协会对于数字化工厂的定义是：数字化工厂（Digital Factory，DF）是由数字化模型、方法和工具构成的综合网络，包含仿真和3D/虚拟现实可视化，通过连续的、不中断的数据管理集成在一起。数字化工厂集成了产品、过程和工厂模型数据库，通过先进的可视化、仿真和文档管理，提高产品的质量和生产过程所涉及的质量和动态性能。

更加广义的数字化工厂则将制造企业的上游供应商、中游合作伙伴、下游渠道商、客户等所有相关方全部包含在内，形成虚实映射的统一协作系统，其本质是通过数据流、信息流与工作流的数字化，更有效实现运营与管控。

智能数字化工厂设计-天拓四方-重庆智能数字化工厂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实力不俗，信誉可靠，在北京丰台区的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。北京天拓四方带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！