

# 合肥宇胜|安全稳定 合肥数字化工厂技术

产品名称	合肥宇胜 安全稳定 合肥数字化工厂技术
公司名称	合肥宇胜信息科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区九龙路东湖高新合肥创新中心12-1栋6楼宇胜科技
联系电话	13395519929 13395519929

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：合肥宇胜信息科技有限公司

工业界经历数字化的阵痛期已逾十几年。借助企业资源计划（ERP）和制造执行系统（MES），数字化工厂技术，规划、进度安排、仓储、库存管理以及物流流程实现了精简和自动化。但这些成就仅囿于技术领域，支持工厂的个别职能领域，而非在更广的层面上提升工厂整体效能及其供应链效率。时至今日，数字化阵痛已然成为过去，制造商们步入了数字化红利的黄金期。

数字化工厂数字化工厂以物联网技术整合工业4.0的设计理念，集成包括QR码、传感器、RFID、NFC芯片及机器人等技术，对企业内部的工厂制造资源、计划、流程等进行管控。数字化工厂与产品设计层有紧密关联，是设计意图的物化环节。通过系统集成，数字化工厂还与企业层和设备控制层实时交换数据，形成制造决策、执行和控制等信息流的闭环。

主要环节生产规划环节——工艺是关键在生产规划环节，基于PDM/cPDM中所同步的产品设计环节的数据，利用虚拟技术，可以对于工厂的生产线布局、设备配置、生产制造工艺路径、物流等进行预规划。虚拟技术广泛应用于汽车、船舶及其他大型设备制造过程中。例如，大众汽车公司旗下斯柯达捷克工厂，即采用西门子的Tecnomatix，利用虚拟工艺路径规划，来减少实际生产线调整改进所需要花费的成本。

合肥宇胜|安全稳定(多图)-合肥数字化工厂技术由合肥宇胜信息科技有限公司提供。合肥宇胜|安全稳定(多图)-合肥数字化工厂技术是合肥宇胜信息科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朋经理。