

用友ERP助力菲利华精益管理 智能制造

产品名称	用友ERP助力菲利华精益管理 智能制造
公司名称	上海企通数字科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区东川路555号己楼2层1345室（注册地址）
联系电话	18521538219

产品详情

湖北菲利华石英玻璃股份有限公司是国内具有较大影响力和规模优势的石英材料及石英纤维制造商，菲利华选择[用友ERP](#)，实现智能制造，智能制造的深度应用，对菲利华十多年保持高速发展起到了决定性的作用。起先菲利华的信息建设是从财务软件开始的，后扩展到用友ERP系统，进一步将用友U8+不断拓展到客户关系管理、供应链管理、生产计划和RFID车间透明化管理，实时跟踪订单执行情况 and 产品加工及品质状态，保障客户对交期和产品追溯的要求。

公司希望通过用友ERP建设，做好内控与成本，实现PLM设计制造一体化，产品研发与制造数据反馈形成闭环，互相稽核与促进。MES生产制造执行系统，精细作业管理，生产实时监控，品质一览无余。SCADA系统与底层设备的连接，计划派工到机台，机台与任务匹配，实现资源排程与管理。跨平台多系统的衔接，并出具多数据源的智能报表。

总体业务流程

运用用友EPR按工艺工序要求，逐级流转，入库全检，形成单品质量档案，后续追溯跟踪。

从CRM商机管理和行为管理开始，转化商机到报价，形成销售订单，进入用友ERP业务主流程，销售订单号贯穿整个订单业务过程。

按生产订单派工生成RFID流转卡，即生产订单工艺流转卡，据此卡领料和开工。

按销售订单生成生产订单，技术确定工艺标准和工艺路线，生管人员根据订单和工艺路线派工。

班组工人ID、机台ID、RFID流转卡三卡记录人机料信息，即加工人员、加工设备、加工订单，开工时间、结束时间、报工数量、检验数量和工序检验结果等，形成车间现场执行信息。

最后完工按销售订单装箱发往客户。

关键应用场景

生产订单优化排产，缩短生产周期

依据销售部门所接销售订单，在用友ERP系统用友U8中按照交期顺序，按天下达生产任务单，按照订单优先级的定义，生产产品的BOM和工艺路线、设备和工序的定义，工序和员工的定义，生成生产订单派工。在一个界面上完成生产订单的录入、工序资料维护、生产订单打印。实时跟踪计划的执行情况，即时发现生产瓶颈，实时监控每个设备的产能，平衡生产线产能。从而均衡计划，做到准时交付客户订单。生产订单派工计划生成后，生产工序中所用材料情况，派工的设备信息，加工员工都已指定进行分配，工人只需要按照派工指定进行生产加工作业。

车间现场数据采集的准确性和及时性大幅提高

生产在采用RFID系统后，生产信息通过RFID卡进行采集和汇报，车间人员不再手工录入派工单、报工单、领料单，而是由系统自动生成相关单据。车间和员工也可以随时了解每道工序生产情况。

营销行为实时管理，计划执行和费用应用情况一览无余

将过去松散的客户信息、过程管控、行为管理、计划执行、费用状况等，集合到CRM平台上，通过老客户或新线索产生的商机与销售员、销售产品、产品技术要求等衔接起来，让销售总监对客户状态、销售阶段、产品需求、订单执行等全面掌握，及时调整工作中的问题和偏差，保证客户交期和满意度。

质检信息及时跟进，电子档案追溯始终

通过用友ERP产品检验平台+RFID+条码技术的应用，全流程打通，使得产品加工过程、工序检验信息、产品质检入库、产品原料信息、产品客户和产品序列号，形成一个完整的档案，为提升质检依据、规避质量风险提供了保证。

经过多年的深度应用，菲利华已经将信息化工程从“需要做”转变为“必须做”，菲利华人的业务工作已经从“我要做”转变为“应该做”。这种观念的改变，是企业信息化平台应用成效的最好说明。企业从开始应用用友ERP系统之后，通过CRM应用,对销售商机开发,销售人员工作计划、行为、工作成果和费用情况都实时掌握,有效指导销售管理工作。用友ERP的生产计划和工艺直接下达到工序、设备、直接指导设备加工、防止跨工序加工,减少工艺错误即时发现生产瓶颈,实时监控每台设备的产能,平衡产能。用友ERP统计产量实时自动统计工人生产进度及自动统计工人产量,每道工序耗费工时。提供看板功能,车间和员工都可以随时了解产量。生产数据共享实时了解相关工序生产进度,便于生产协调,准确确认交货时间,实现批次管理。

上海企通数字科技有限公司，秉承“软件+管理”创新业务模式，专业销售服务用友ERP系统，为客户提供的优秀数字化产品和先进管理理念的落地实施，力争成为国内领先的数字化经营管理解决方案提供商，欢迎咨询，咨询热线：400-820-8720，网址：<http://www.cotong.com/>