



SANVEN S3 MOM-机加工行业



1

机加工行业特点

2

SANVEN S3 MOM-机加工行业
(系统功能及亮点)

3

沟通与交流

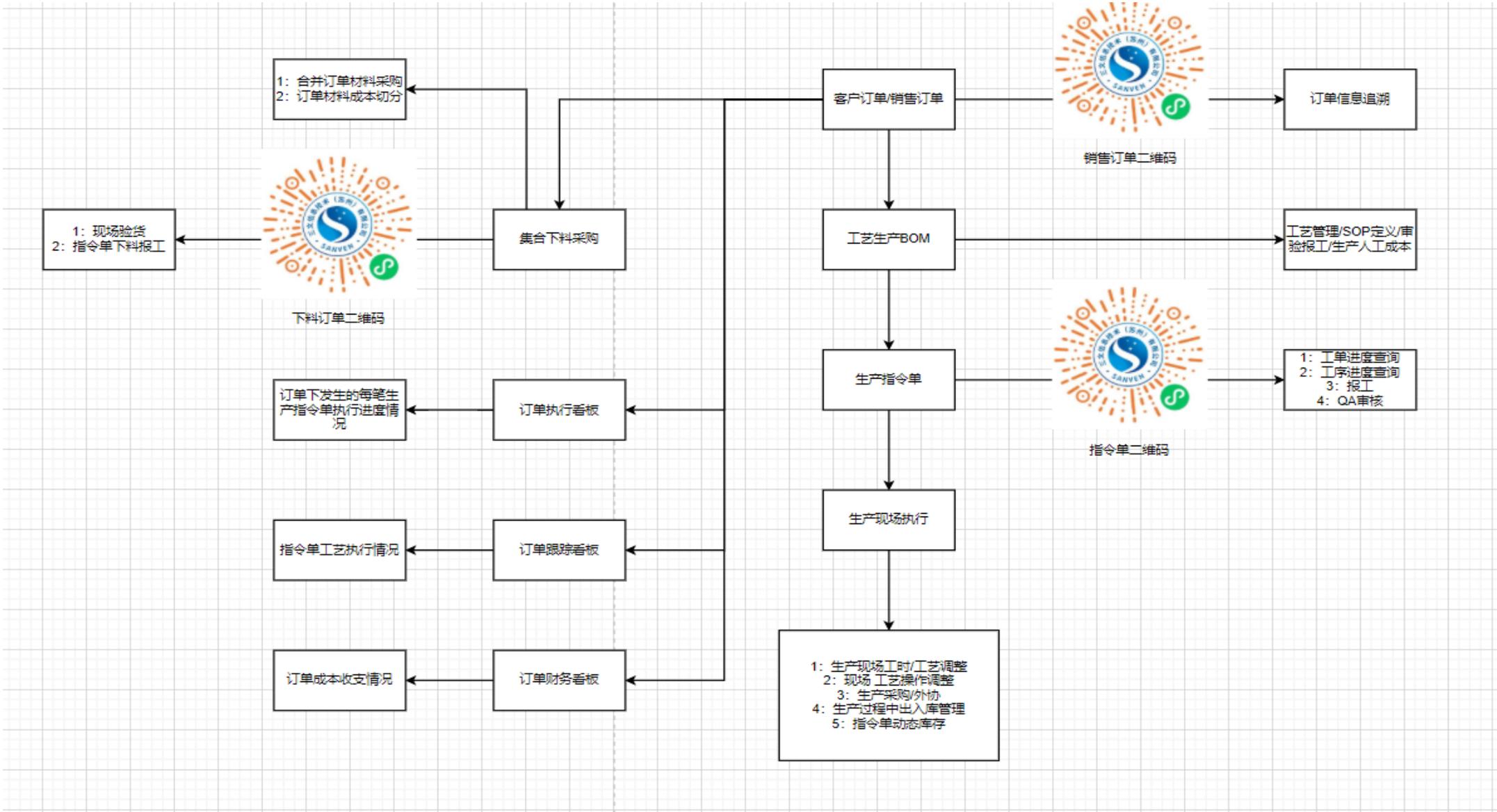


分析

机加工行业特点

- ◇ 典型的按需求加工生产模式，不同产品工艺流程信息维护工作量较大；
- ◇ 小批量、多品种、交期紧、质量高；
- ◇ 现场生产自动化程度较低，小批量以及试制变更管理困难
- ◇ 工序级BOM管控严格，现场物料的领配及投料管理困难；
- ◇ 订单生产状态难以实时把控；
- ◇ 报工无法管控；
- ◇ 成本无法实时核算；

SANVEN-S3 MOM-机加工行业流程图





SANVEN S3 MOM系统架构

基于 S3 MOM系统
机加工行业一体化解决方案

战略管理（战略绩效、预算计划、决策中心）

协同平台

知识平台

流程管理

沟通平台

内容管理

信息门户

S3 外部对接平台

委外加工管理

采购管理

生产管理

库存管理

质量管理

报工管理

PLC管理

条码管理

移动报工

财务管理

工艺管理

销售管理

客户关系

企业管理【公司财务、内控管理、人力资源】

SANVEN云平台

SQL数据储存及商务智能

SANVEN MOM-S3核心基础平台

SANVEN S3 MOM系统模块功能表



实时的仪表盘和向下钻取报表

销售管理	采购、仓库	生产管理	工艺BOM	报工管理	财务、报表
客户管理 销售订单 订单导入 联系人管理 机会管道管理 潜在客户	集中下料 下料采购单 规格管理 下料尺寸 供应商管理 下料收货 生产领料 销售送货	生产指令单 生产看板 订单执行看板 订单追踪看板 生产外协 工单动态库存	BOM设计 工艺流程 工艺SOP 工艺工费 工艺工时	工序报工 小程序 二维码 移动端	财务看板 成本管控 实时盈利 报表

通用的技术 (拖放相关、预警、用户界面自定义...)

.Net 敏捷开发平台框架

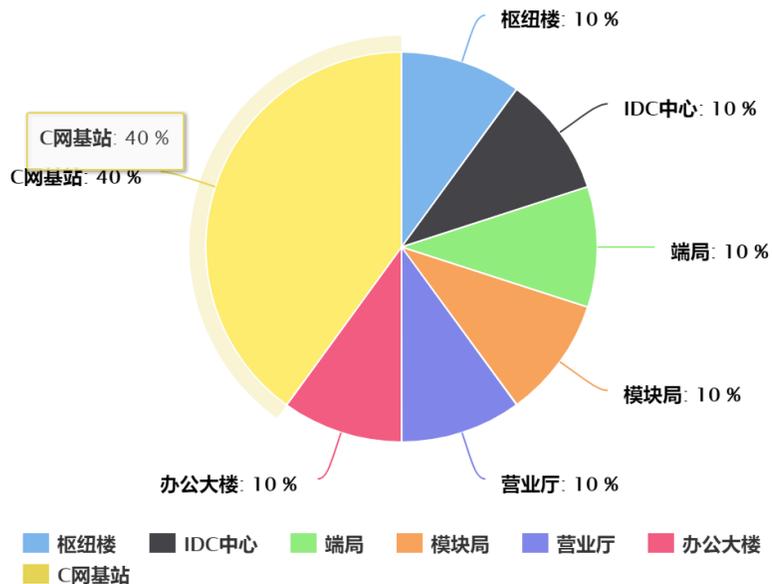
SANVEN S3 MOM系统模块功能表



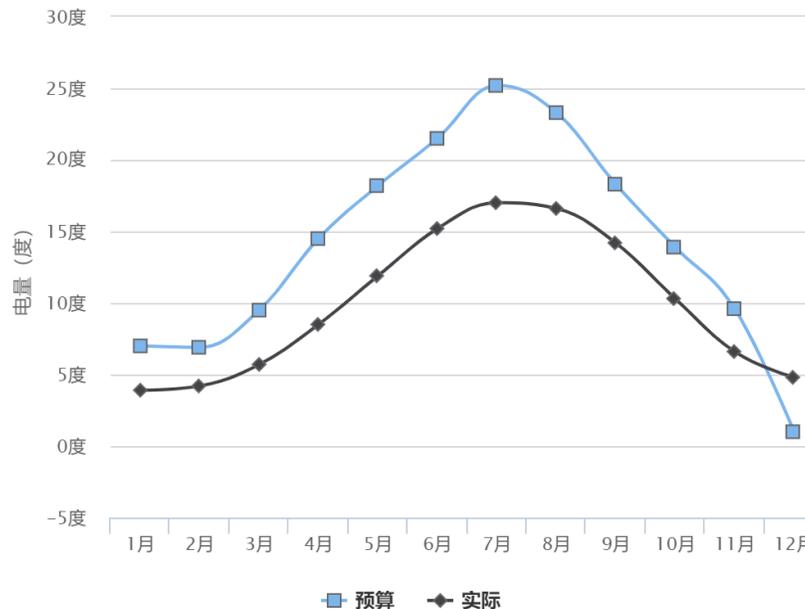
- 系统管理 >
- 单位组织 >
- 运营管理 >
 - 基础设置 >
 - 商机管理 >
 - 客户管理 >
 - 生产管理 >
 - 集合下料
 - 下料采购单
 - 订单BOM
 - 生产管理
 - 订单执行看板
 - 订单跟踪看板
 - 订单财务看板
 - 报工管理
 - 工序设计
- 供应商管理 >
- 物料及产品 >
- 仓库管理 >

欢迎首页 轮播图管理 x 生产管理 x 报工管理 x 订单财务看板 x

局站分类型总用电占比



预算与实际用电量对比



统计指标

- 128** 最新商机量 [查看更多](#)
- 266** 最新客户量 [查看更多](#)
- 39** 新签订单量 [查看更多](#)
- 29898.00** 本周付款额 [查看更多](#)
- 16897.00** 利润总额 [查看更多](#)



系统亮点 1 —— 工艺可配置BOM设计

The screenshot displays the 'BOM Design' configuration interface. On the left, a navigation menu includes '系统管理', '单位组织', '运营管理', and '生产管理', with '订单BOM' highlighted. The main area shows a process flow: 001|下料 (Raw Material) → 002|铣床 (Milling) → 003|磨床 (Grinding) → 004|磨床 (Grinding) → 005|产成品 (Finished Product). A sidebar on the left lists process types: 下料, 产成品, 线割, 铣床, 车床, CNC, 磨床, 慢丝. Detailed configuration panels are shown for '001|下料', '003|热处理', and '004|磨床', each containing fields for '加工类别', '工艺说明', '操作工费', 'QA工费', and 'QA要求'. The '001|下料' panel shows '操作工费: 0' and 'QA工费: 0'. The '003|热处理' panel shows '操作工费: 7'. The '004|磨床' panel shows '操作工费: 10'. A '005|线割' panel is also visible, showing '操作工费' and 'QA要求'.

- ◊ 可配置化BOM
- ◊ 灵活多用的BOM设计
- ◊ 使用拖拽的形式将工艺事先维护好, 有效节约写工艺的时间, 提高效率
- ◊ 可实时展示SOP,
- ◊ 直接打印在生产指令单的工艺卡上



SANVEN 三文

系统亮点 2 —— 移动端报工



- ◊ 手机移动端报工
- ◊ 二维码扫码报工
- ◊ 实时管控订单生产状态
- ◊ 工艺工序流转监管
- ◊ 工费统计
- ◊ 工时控制



系统亮点 3 —— 生产执行情况

指令单编号: ZLD-20210112010 生产数量: 4 上线日期: 2021-01-12 交付日期: 2021-02-04

BOM&工艺 现场管理 生产采购单 生产采购出入库 生产出入库 外协加工单 外协生产出入库 出货/退货 生产仓操作 工序报工 工单动态库存

BOM工艺 BOM设计配置 物料使用情况 **工艺工时及工价** 工艺操作及安排

202101121136180936 订单跟踪看板

查询条件: 2021-01-05 至 2021-01-12 近7天 近1个月 近3个月 刷新 +新增 编辑

单据日期	单据编号	优惠金额	收款金额	收款方式	收款状态	制单人员	备注
2021-01-12	XSD-20210112001	0.00		电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-11	XSD-20210111003	0.00		电汇	未收款	赵婷婷	
2021-01-09	XSD-20210111002	0.00		电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-09	XSD-20210111001	0.00		电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-09	XSD-20210109002	0.00		电汇	未收款	兴连巧	

图号/工单号	起始日期	截止日期	完成率%
TF2009018-TSLJ-CSE	01/11	01/16	0
ZLD-20210111040	01/11	01/16	0
TF2009018-TSLJ-JTX	01/11	01/16	0
ZLD-20210111041	01/11	01/16	0
TF2011016-MMCL-RC	01/11	01/16	0
ZLD-20210111039	01/11	01/16	0
TF2011016-MMCL-RC	01/11	01/16	0
ZLD-20210111038	01/11	01/16	0

TF2009018-TSLJ-CSBY01-052-KH
ZLD-20210111040
TF2009018-TSLJ-JTXL01-018-KH
ZLD-20210111041
TF2011016-MMCL-RCDW10-009-KH
ZLD-20210111039
TF2011016-MMCL-RCDW10-008-KH
ZLD-20210111038

0% 下料 0% 线割 0% 铣床 0% 磨床 0% 产成品 0%

- ◊ 生产订单看板
- ◊ 工艺执行情况
- ◊ 订单实时状查询
- ◊ 工艺工时及工价
- ◊ 订单收款状态
- ◊ 订单执行情况



SANVEN 三文

系统亮点 4 —— 财务看板

欢迎首页 | 轮播图管理 | 生产管理 | 报工管理 | **订单财务看板**

查询条件 2021-01-05 至 2021-01-12

今天 近7天 近1个月 近3个月

刷新 + 新增 编辑 删除 详细

单据日期	单据编号	销售人员	优惠金额	收款方式	收款状态	制单人员	备注
2021-01-12	XSDD-20210112001	顾良勇	0.00	电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-11	XSDD-20210111003	余泽东	0.00	电汇	未收款	赵婷婷	
2021-01-09	XSDD-20210111002	魏勇	0.00	电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-09	XSDD-20210111001	魏勇	0.00	电汇	未收款	兴连巧	
2021-01-09	XSDD-20210109002	魏勇	0.00	电汇	未收款	兴连巧	

订单合同收入: 98485.84 当前已发生成本: 人工总成本 0, 采购总成本 0, 外协总成本 0, 下料总成本 5203 当前盈余: 93282.84.

销售产品情况				销售价格情况				生产成本情况	
图号	单位	数量	税率(%)	含税	税额	人工成本	采购成本		
1 X80-169-B06	件	1.00	13			0.00	0.00		
2 X65-2198C-H..	件	1.00	13			0.00	0.00		
3 X65-923B-E07	件	1.00	13			0.00	0.00		
4 X65-931-A022	件	2.00	13			0.00	0.00		
5 X65-931-C006	件	2.00	13			0.00	0.00		
6 X65-923-E054	件	1.00	13			0.00	0.00		
7 U56-156-05	件	2.00	13			0.00	0.00		
8 X65-2370-F005	件	1.00	13			0.00	0.00		

- 实时监管每个订单的成本变化
- 成本控制
- 事前预判, 事中控制, 事后分析
- 盈余实时情况



系统亮点 5 —— 财务收款情况

MOM S3 System

生产执行 × 订单BOM × 订单执行情况 × 销售订单 × 收款管理 ×

查询条件: 2021-03-23 至 2021-03-30 | 今天 | 近7天 | 近1个月 | 近3个月

	单据日期	单据编号	客户名称	销售人员	应收金额	已收金额	未收金额	备注
1	2021-03-27	XSDD-2021032703	有限公司		6920.00	0.00	6920.00	
2	2021-03-27	XSDD-2021032702	有限公司		16999.98	0.00	16999.98	
3	2021-03-27	XSDD-2021032701	化有限公司		3982.30	0.00	3982.30	
4	2021-03-26	XSDD-2021032605	份有限公司		2767.22	0.00	2767.22	
5	2021-03-26	XSDD-2021032604	份有限公司		1118.58	0.00	1118.58	
6	2021-03-26	XSDD-2021032603	公司		78814.12	0.00	78814.12	
7	2021-03-26	XSDD-2021032602	有限公司		1880.00	0.00	1880.00	
8	2021-03-26	XSDD-2021032601	有限公司		3315.00	0.00	3315.00	

刷新 | 打印 | 导出

日期: 2016-03-10 至 2016-04-10

应收账款报表

订单单号	客户编号	客户名称	收款账户	收款日期	收款金额	创建人员	创建时间	备注
没有找到您要的相关数据!								

- 实时掌控订单收款状态, 以及收款金额
- 支持报表打印、导出
- 自动生成应收报表
- 客户对账



系统亮点 6 —— 采购集合下料

欢迎首页 集合下料 x

高级查询 未下料 已下料 所有

+ 创建下料采购订单 刷新 +新增 编辑 删除

NST下料编号: XLCG-20210115001

下料订单

供应商 * ==请选择== 订单日期 * 2021-01-15 订单交期 * 2021-01-15 发单人员 * ==请选择==

订单项序号	产品信息				价格信息					
	材质	规格	公差	单位	数量	单价	金额	税率(%)	含税单价	税额
1	45#	8*18*28	0.1	件	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	210114001-002	16Mncr5	φ7.0*32.2	件	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计:					4.00	0.00	0.00		0.00	0.00

导出采购明细 订单文件上传

付款金额 * 0.00 付款日期 * 2021-01-25 付款方式 * 现金 制单人员 * System

摘要信息

下料订单项: [重新选择](#)

订单项序号	图号	品名	单位	数量	材质	规格	公差	材料状态	成本分摊
1	X80-171-D14	治具109-47559	件	1	45#	8*18*28	0.1		0
2	210114001-002	911296 50812085 工具批头	件	100	16Mncr5	φ7.0*32.2			0
3	210114002-001	急件VMCDG-001440004N PWT-A67-555G-1W	件	2	PVC	φ32*295			0
4	21011501-002	治具109-23745 X65-2357-F006	件	6	45#	10*12*40			0

- 集合下料
- 分供应商、材质、尺寸等
- 有效节约原材料
- 实时监管到货情况
- 二维码扫码收货
- 导出采购明细，线下方便操作
- 成本分摊



SANVEN 三文

系统亮点 7 —— 销售订单

MOM S3 System 密码修改 安全退出

生产执行 × 订单BOM × 订单执行情况 × 销售订单 ×

查询条件 2020-12-30 至 2021-03-30 今天 近7天 近1个月 近3个月 刷新 +新增 编辑 删除 详细

操作	二维码	状态	订单日期	客户订单号	客户简称	SV订单号	销售人员	优惠金额	收款金额
暂停 取消 完成		执行中	2021-01-09	2021010380	MT	XSDD-20210111001	魏勇	0.00	4761.06
暂停 取消 完成		执行中	2021-01-09	2021010226	MT	XSDD-20210109002	魏勇	0.00	98485.84
暂停 取消 完成		执行中	2021-01-08	ADP210100733	BA	XSDD-20210109001	余泽东	0.00	840.71
									6371.70
									392.04
									163.72
									194.69
									129335.00
									3972.00
									1135.44
									1710.00
									380.00
									6800.00
									2540.00

SV订单编号: XSDD-2021033001

销售订单

客户订单号 * 客户名称 * ==请选择== 订单日期 * 2021-03-30 订单交期 * 2021-03-30 销售人员 * ==请选择==

行号	产品信息	价格信息
	产品 品名 单位	数量 单价 金额 税率(%) 含税单价 税额
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
合计:		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00

订单模板下载 订单文件上传

收款金额 * 0.00 收款日期 * 收款方式 * ==请选择== 制单人员 * System

摘要信息

订单附件 附件上传

- 实时掌控订单状态
- 支持Excel导入
- 与客户订单号一一对应
- 多维度查询
- 产品规格、尺寸管理

Q

&

A





THANKS

我们期待与您的合作！