Check list

Project name: Trial Kitting

		Sign	确认人
	Item 检查项目	标记	日期
输入	工作日历,用于获得周期范围的日期,并明确节假日周末项目组,在净需求中有项目组,用于区分具体的计划员物料列表,标识不参与计算的物料(默认JIT,Package,Chemical,Tooling,Lable, Low L/T可维护)制造件加工周期,每个制造件只有一个加工周期物料采购周期(供应商供货,直到检验入库的周期),每个物料只有一个采购周期净需求(销售订单、预测订单):每天定时从TT系统取一版数据作为计算的静态数据,new SO会在提供net demand的时候被考虑。库存:每天定时从TT系统取一版数据作为计算的静态数据,指定库位的库存需要排除(如RTV,RTC,Scrap)采购订单:每天定时从TT系统取一版数据作为计算的静态数据工单:每天定时从TT系统取一版数据作为计算的静态数据于工同步:同时同步净需求、库存、采购订单、工单。不支持分别同步BOM:每次计算时从TT系统抓取最新版BOM	□ OK 正确 □ NG 错误 □ SKIP 保留	
完整计算	期间: 从当月第一周作为起点,前13周,后4个月区分期间,系统覆盖7个月数据 计算时每个期间会换算到一个具体的日期(按照工作日历) 优先级: 1. 净需求中需求日期(转换为周期),按照每个period的周一来修改request date。 2. 按照采购件展开后缺料种类最少的优先,采样从当前周期往后看四周,获得优先级后用于全部周期 将净需求按照项目、产品、周期进行数量汇总后计算,不按照明细计算 每个产品、自制件在计算集中只体现一行 根据汇总后的净需求逐项目展开bom,同时扣减库存、工单、PO进行齐套计算,自制件展开时需要考虑加工周期 计算时有了工单的产品、自制件默认可用(计算逻辑与在库存中一致),下阶材料需要在计算时扣减。 计算分两轮 1. 正向计算:按照产品展开自制件、采购件需求,并考虑库存、工单、PO 2. 逆向计算:自制件、产品的齐套 计算后获得:1. 齐套清单;2. Gating List 计算的结果保存一份作为每天的初始版本 按项目区分计划人员,各计划人员只展开自己的项目,计算逻辑与完整计算一致 项目之间不考虑共用件	□ OK 正确 □ NG 错误 □ SKIP 保留	

分项目计算	计算 1. 在分项目展开的列表中调整产品(自制件不可调整)的数量、周期,根据调整后的需求重新计算(只可修改产品对应周期、数量,自制件不允许修改) 2. 重新同步净需求、库存、工单、采购订单后重算 3. 根据勾选的产品进行试算(试算时不考虑与其他产品的共用件) 4. 根据PM新上传但未确定的需求进行计算,计算时所用自制件、采购件为之前计算结余数量 每次计算的结果保留一份 导出指定格式的一份Excel(含公式)		
Catinglist	PO按指定格式查看Gating List,并可以导出指定格式的一份Gating List	□ OK 正确 □ NG 错误 □ SKIP 保留	
GatingList	PM按指定格式查看Gating List,并可以导出指定格式的一份Gating List	□ OK 正确 □ NG 错误 □ SKIP 保留	

一 接口数据,从TT系统同步获得,不支持修改、回传 1. 净需求

							刷新	退出
版本		日期						
产品编码	数量	需求日期	来源	单据号	单据行号	计划员	项目	组
085-898400	85.00	2018/4/23	SO				TMMD	SON
085-898400	85.00	2018/4/24	F				TMMD	SON

2. 库存

		刷新 退出
版本	日期	
物料编码	数量	仓库
085-898400	85.00	DEC-2

3. 采购订单

					刷新	退出
版本	日期					
物料编码	数量	日期	订单号	订单行号	采购	
085-898400	85.00	2018-06-08	P/683538	1	JuliaWang	

4. 工单

				削新	退出
版本	日期				
物料编码	数量	工单日期	工单号	工单	行号
085-	85.00	2018-06-08	P/683537		1

二 基础数据 1. 物料周期

增行 删行 保存

物料编码	周期	属性

2.工作日历

下拉框选择年度

月	汇总日期												
73	月	第一周	第二周	第三周	第四周	第五周							
01													
02													
03	4& n77 🖂		- > >4 >44-1		SE 24 ZUA4	. 🖂 🚻							
04	按照月	,同进气	厂汇总数据	居时具体	汇总到货	日期							
05													
06													
07													
08													
09													
10													
11													
12			•		•								

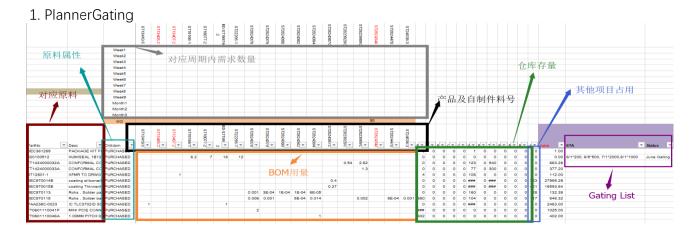
3. 节假日登记

		保存 退出
日期	类型	备注

三计算



输出



2. 对比表

Planner Code		ProdeGroup		日期																
制造件编码	版本号	需求量	未齐套	Week1	Week2	Week3	Week4	Week5	Week6	Week7	Week8	Week9	Week10	Week11	Week12	Week13	Month1	Month2	Month3	Month4
1月月月1日月月1日	放本于	西水里	本介芸	2018/5/28	2018/6/4	2018/6/11	2018/6/18	2018/6/25	2018/7/2	2018/7/9	2018/7/16	2019/7/23	2018/7/30	2018/8/6	2018/8/13	2018/8/20	2018/8/27	2018/10/1	2018/10/31	2018/10/29
5 085-898400	00-20180622-0600	100	20		50	30														
5 085-898400	00-20180623-0620	100	50		50															
7 085-898400	01-20180623-1100	100	50		50															

3. buyerGating

рр	Buyer	TT P/N	May	June	July	FullkitDate	РО	PO Line	Kit qty
RAYCOM	JuliaWang	AE5708	-136			2018-05-05	P/679977	1	50
RAYCOM	JuliaWang	AE5708	-136			2018-05-15	P/679978	1	100
RAYCOM	JuliaWang	AE5708		-236		2018-05-15	P/679978	1	14
RAYCOM	JuliaWang	AE5708		-236		2018-06-15	P/679979	1	100
RAYCOM	JuliaWang	AE5708		-236		2018-06-25	P/679980	1	80
RAYCOM	JuliaWang	AE5708			-336	2018-07-01	P/679981	1	50
RAYCOM	JuliaWang	AE5708			-336	2018-07-15	P/679982	1	60

4. PM Gating

Top level	Product group	Requested date	Full kit Q'ty	Non-full kit Q'ty	Details				
BD-1950124-A		25-Jun	50	20 ,18-07-20 / 30 ,18-08-20					
			P/N	Qty/ETA					
			(Mat)	20/18-06-30,30/18-07-10,40/18-08-01					
			(点击gating item list得到料号和数量/ETA信息)						