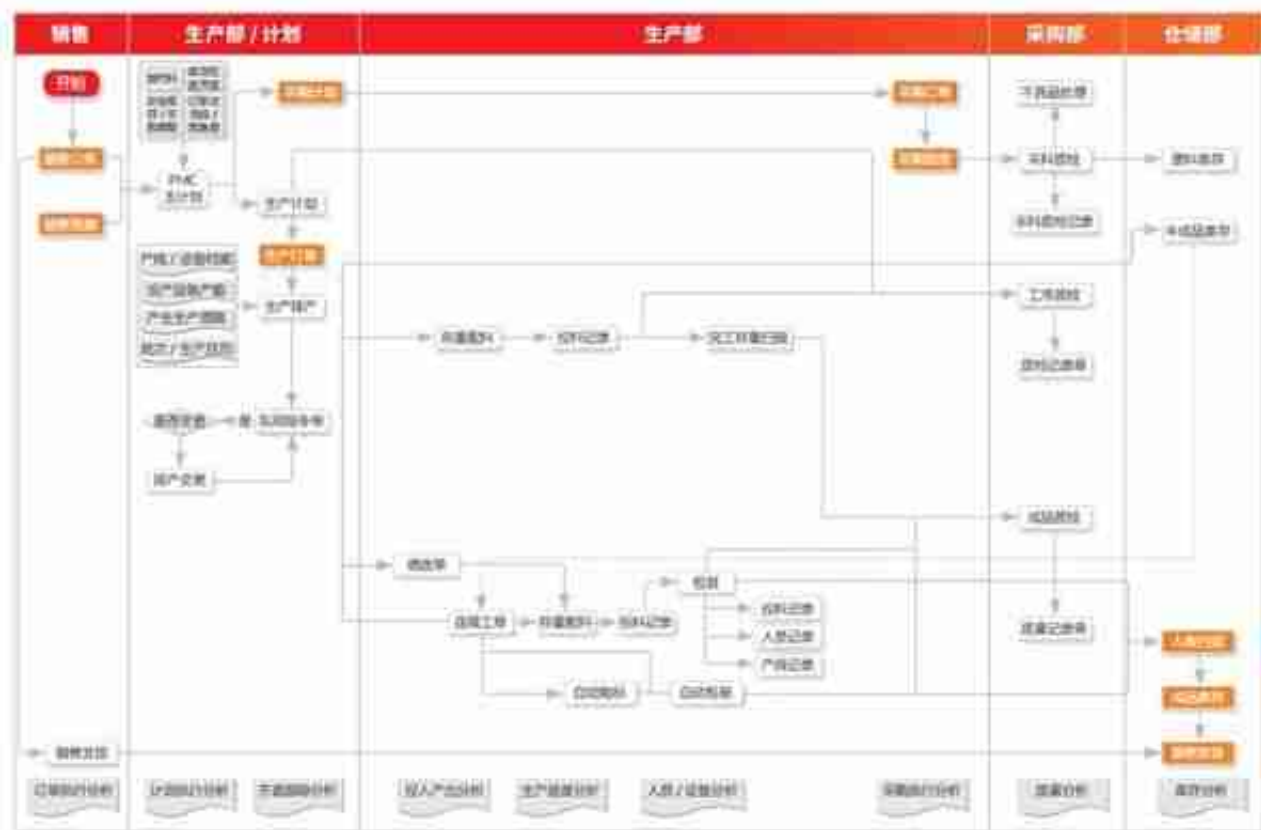


## 【亿格用友】

广州白云化工实业有限公司属于硅酮结构密封胶生产及销售企业，产品多品种、小批量、应用范围广的特点给企业的生产管理带来了很大的困扰。通过 U8+WMS+MES 的应用，解决了多品种，小批量生产任务基于资源利用的排产以及生产的过程管理和质量追溯等行业管理难题。

### 企业简介

广州白云化工实业有限公司成立于 1985 年，秉承工匠之心，致力为全球建筑幕墙、中空玻璃、门窗系统、内装、装配式建筑和工业领域提供密封系统用胶解决方案。白云化工是国家经贸委首批批准认定的硅酮结构密封胶生产及销售企业，拥有建设部授予的全行业唯一的“建筑密封胶新技术产业化示范基地”、国家科技部授予的“国际科技合作基地”以及住建部授予的“首批国家装配式建筑产业基地”，是国家火炬计划重点高新技术企业，也是国家工商总局商标局认定的中国驰名商标企业。建设有国内第一条具有世界先进水平并拥有自主知识产权的全自动连续化生产线，并拥有发明专利占 50% 以上的 330 多项专利和业内第一家检测能力涵盖五类标准的 CNAS 实验室，参与起草与修订的国际、国标及行业标准 190 项以上，其中累计获得 PCT 国际专利多件。



**关键应用场景**

生产计划排产——考虑产能

考虑产能和设备的前提下，在物料数量一定的情况下，安排各生产任务的生产顺序，优化生产顺序，优化选择生产设备，使得减少等待时间，平衡各机器和工人的生产负荷。从而优化产能，提高生产效率，缩短生产周期。



## 车间管理——平板执行操作

按照实际生产加工过程，将车间称重投料、成品下线称重步骤预置到平板终端中，与电子秤进行集成从而减少了车间现场工人的操作难度。