

制造业生产数据的管理，黑湖小工单让车间生产管理透明。

产品名称	制造业生产数据的管理，黑湖小工单让车间生产管理透明。
公司名称	福建助飞软件有限公司
价格	.00/件
规格参数	数字化转型:车间生产管理系统 生产进度跟踪:制造业生产管理 工单管理系统:制造业
公司地址	厦门市思明区软件园二期望海路23号
联系电话	4006565268 13159278925

产品详情

制造业生产数据繁多复杂，该如何获取？数据到手又该如何整理？看着密密麻麻的数据摆在眼前就头疼，不知如何下手？

下面就以黑湖小工单生产管理系统为例给大家详细讲解下，制造业生产数据该如何管理吧！

一、制造业3大生产管理指标

每一个部门每天都在产生不同类型的数据，一般来说，制造企业的生产数据中包含众多杂乱的指标，按照行业规律，我们可分为三大类，分别是：生产管理常规指标、精益生产测评指标、精益生产要素指标。

生产管理常规指标：主要用来衡量生产部门的运营状态，管控其生产产能、生产进度、生产质量。

精益生产测评指标：主要用来测评生产部门中的每个环节的进度执行情况，考核生产部门的生产能力。

精益生产要素指标：属于生产中的要素指标，用于寻找和定位生产中遇到的问题，是最基础的指标。

围绕上述三个指标进行分析，制造业生产类数据几乎都可以划分为订单数据、生产数据、物料相关数据以及产品质量数据四大类来进行管理。

二、制造业生产类数据有哪些，要从哪些维度分析？

1.订单数据管理

将订单数据进行规范整理，才能够完成生产产出、计划交付的完成准确率、订单的交付周期等关键生产管理指标。通过看板辅助，轻松了解营收、销售产量、客户跟进等各种情况。

2.生产数据管理

生产数据分析中包含了产品产量分布、产量月曲线、计划延期情况分析、成品不良率曲线、交付产品分析、工序执行分析、人员产量/绩效分析等内容。

依据数据进行精益管理，可以随时监测管理的每条产线的生产动态，及时调整生产计划，确保准时交货。

通过记录产量计划量、计划完成率、计划批次来检测生产部门生产计划完成情况，监控生产进度，反映生产对订单的贡献程度。

将这些数据整合好后，可以通过车间大屏多维度观察生产计划、在产数量、待产数量等数据，以及员工的报工、绩效排行榜等内容。

3.物料相关数据

这部分数据包括物料的名称、数量、批次、物料被工位接受和使用的时间等等。

将物料数据jing确记录，才能准确掌握物料需求以及物料库存水平，进而做好质量的跟踪记录，保障质量的物料精准追溯。

4.产品质量数据管理

质量监控数据包括产品检验、工序检验、库存检验、样品管理、质量管理等等。汇总统计合格率、不良率、批退率等，这些是基本的汇总分析。

将不良情况清晰记录下来，不良率报表将自动生成，按人按组按工序细化分析，找出质量问题根源。

持续监控其原因的变化，不断改进生产管理。

制造企业的生产类数据分析有很多方向，如物资供需分析、产销协同分析、生产计划分析、生产耗能分析、生产延期预警、生产质量分析、生产订单查询、生产报工分析、生产产值分析等。

根据不同的需求，数据分析有不同的侧重点。更多的详细内容大家可以通过后台私信我们了解哦，可以根据厂内需求提供免费解决方案。