

# 黑湖小工单-制造业数字化转型工具，提高生产效率

产品名称	黑湖小工单- 制造业数字化转型工具，提高生产效率
公司名称	福建助飞软件有限公司
价格	10800.00/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:黑湖小工单轻量mes
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

企业为什么要使用生产管理系统？

生产制造企业因原材料价格波动大、生产成本低、利润薄等一系列特性，在企业经营上面临着诸多挑战。当企业在生产管理中遇到以下问题时，会考虑使用生产管理系统：

**生产效率问题：**当企业需要提高生产效率、降低生产成本时，生产管理系统能够通过优化生产流程和策略，实时监控生产过程，提高设备利用率，从而帮助企业实现这些目标。

**生产质量问题：**当生产过程中的品质控制出现问题，如缺陷率较高，生产管理系统可以帮助企业实时监控生产线上的质量变化，及时发现并解决问题，从而改善生产质量。

**生产数据管理问题：**对于大量的生产数据，企业需要有效地进行收集、分析和利用。生产管理系统能够实时监控和分析这些数据，为企业提供准确的数据支持，帮助企业做出更好的决策。

**库存和采购管理问题：**当企业在库存成本控制、材料配送和采购管理方面遇到困难时，生产管理系统可以提供统一的管理平台，帮助企业优化这些流程。

为了有效解决这些问题，黑湖小工单生产管理系统展现出其不可或缺的重要性，它不仅能够提升企业的灵活性，还能实现更高效、更可持续的生产管理模式。

黑湖小工单带大家深入探讨生产管理系统是什么，有哪些功能？它又是怎样解决大多数制造型企业的痛点的。

黑湖小工单生产管理系统是什么

黑湖小工单生产管理系统，它是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统，用于跟踪和记录从原材料到成品的生产转化过程。它通过收集、分析和处理实时生产数据，提供实时的生产状态和指标，确保生产按照计划顺利进行，同时以记录每个产品的生产信息，以便后续追溯。

## 黑湖小工单生产管理系统的常见应用场景

### （1）快速排产，生产过程管控

可自动添加生产计划，支持自定义产品加工的顺序步骤、多个工序的序列。录入生产工单时，自动生成工序明细。通过自由拖拽自动更新工单计划，实现生产排产。从添加生产工单，明确生产任务，到生产报工和质检，再到最后的生产入库，各个生产环节的标准功能齐全。

### （2）扫描生产流转卡，二维码快速报工

黑湖小工单生产管理系统通过引入二维码技术，实现了生产流转卡的快速扫描报工。在生产现场，工人只需使用移动设备扫描生产流转卡上的二维码，系统即可自动识别并获取相关生产信息。这种方式极大地简化了报工流程，避免了传统手工填写报表的繁琐和易错性。同时，二维码技术还保证了信息的准确性和唯一性，有效避免了数据录入错误和重复。

### （3）系统自动计算工资并展示给对应员工

黑湖小工单生产管理系统具备强大的数据处理能力，能够根据扫描的生产流转卡信息自动计算工资。系统根据预设的工资计算规则和算法，结合生产数据，实时计算出每个员工的工资。计算结果会自动展示在员工的个人账户或移动设备上，员工可以随时查看自己的工资明细和总额。这种方式不仅提高了工资计算的准确性和效率，还增强了员工对工资发放的信任感和满意度。

### （4）输入单号或扫码，一键查询完整生产档案

黑湖小工单生产管理系统为每个生产批次或订单建立了完整的生产档案，包括生产过程中的各种数据、记录和信息。通过输入单号或扫码，员工可以一键查询对应的生产档案，获取生产过程的详细记录。这有助于员工了解生产进度、质量控制和异常情况等关键信息，从而更好地掌握生产情况并进行工作调整。同时，生产档案的完整性和可追溯性也为企业的质量管理和持续改进提供了有力支持。

### （5）产量数据实时汇总展示

黑湖小工单生产管理系统能够实时采集和汇总生产现场的产量数据，包括各个生产环节、设备和工人的产量信息。通过系统界面或移动设备，员工和管理人员可以实时查看产量数据的汇总展示，了解生产进度和效率情况。这种实时性不仅有助于企业及时掌握生产状况，做出相应的调度和调整，还可以为企业的生产计划、决策和优化提供有力支持。同时，产量数据的准确性和完整性也为企业提供了可靠的绩效评估和考核依据。

## 黑湖小工单系统的功能有哪些？1.提升生产效率

黑湖小工单生产管理系统通过实时监控生产流程，帮助企业实现生产计划的精确执行。系统能够自动调度资源，优化生产流程，减少生产中的等待时间和浪费，从而提高整体生产效率。

同时通过对生产数据的实时采集和分析，黑湖小工单生产管理系统能够及时发现生产中的瓶颈和问题，提供预警和解决方案，帮助企业快速响应并进行调整，进一步提高生产效率。

## 2.降低生产成本

黑湖小工单生产管理系统能够实现物料和库存的精细化管理，减少物料浪费和库存积压，降低库存成本。

同时通过优化生产计划和调度，对每一零件或物品自动生成二维码，工人只需通过手机扫码，就可完成设备的巡检和保修，维修和保养，从而减少生产中的停机时间和设备故障率，延长设备使用寿命，降低维护成本，最终能够帮助企业实现资源的合理利用，减少能源和原材料的消耗，从而降低生产成本。

## 3.数据可视化分析，便于管理者分析和决策

黑湖小工单生产管理系统将收集来的数据全部以图表形式可视化展现出来，管理者通过生产监控看板，可以实时查询工单状态，工序生产进展，报工情况和库存信息等关键数据。管理者通过丰富的生产数据和分析报告，为企业决策提供准确的数据支持，制定更加科学的生产计划和策略，提高决策效率和准确性。

企业通过对生产数据的深入挖掘和分析，可以发现生产中的潜在问题和改进空间，为企业的持续改进和创新提供有力支持。

## 4.提升产品质量

黑湖小工单生产管理系统能够实时监控生产过程中的质量数据，包括产品质量检测、不良品率等，帮助企业及时发现并解决质量问题。

通过对生产数据的分析和追溯，MES系统能够追溯产品生产的全过程，找出质量问题的根源，并采取相应措施进行改进，从而提升产品质量和客户满意度。

## 5.增强企业竞争力

通过使用黑湖小工单生产管理系统，企业能够提升生产效率、降低成本、提高产品质量，从而在市场竞争中占据更有利的位置。

黑湖小工单生产管理系统还能帮助企业实现生产过程的透明化和可追溯性，提升企业的形象和信誉，增强客户对企业的信任度和忠诚度。

总的来说，黑湖小工单生产管理系统它提升了生产过程的透明度和可控性，实现了生产数据的实时采集、分析和可视化，有助于企业精准决策。同时它也优化了生产计划和资源调配，提高了生产效率和资源利用率，降低了生产成本。最终帮助企业实现数字化转型、提升竞争力。如果您还想了解更多可以联系我们获得更多生产管理方案，帮助您快速选择合适的生产管理系统