

# 什么是设备运维管理系统？它对企业有什么帮助？

产品名称	什么是设备运维管理系统？它对企业有什么帮助？
公司名称	广东工程宝科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区天河路547号804房（不可作厂房使用）（仅限办公用途）
联系电话	020-87564231 18011726340

## 产品详情

如果企业在生产过程中遭遇设备故障的突发情况，不仅会对生产计划产生直接的影响，还会导致生产成本的不必要增加。这就是没有采用设备运维管理系统的潜在风险和问题。因此，许多制造企业已开始积极引入并实施设备运维管理系统，其主要优势在于能够实时了解设备的运行状态，预测可能出现的问题，从而避免重大故障的发生。这一系统的应用对企业的生产工作起到了重要的推动作用。

设备运维管理系统的主要功能是：协助维护团队有效地管理和跟踪他们所负责的所有设备资产。“的修”设备运维管理系统不仅可以帮助团队成员记录设备的详细信息，如设备型号、购买日期、保修期等，还可以记录设备的使用情况和维护历史。

“的修”设备运维管理系统还具有安排和跟踪维修任务的功能。一旦有设备需要维修，维护团队可以在系统中创建一个新的维修任务，并分配给特定的人员。然后，团队成员可以根据任务的优先级和截止日期来安排他们的工作。在任务执行过程中，系统还可以实时跟踪任务的进度，以确保所有的维修工作都能按时完成。

执行过程中可以保存所有执行工作的历史记录和统计信息。这些信息对于评估设备的维护状况和预测未来的维护需求非常有用。例如，通过分析设备的故障率和维修次数，维护团队可以发现设备的常见问题，从而提前采取措施防止问题的发生。同时，这类数据也可以帮助管理层做出更明智的设备采购决策。

### 1、跟踪维修工单

在设备运维管理系统中，工程部经理可以选择有问题的设备，描述问题，并分配一个技术人员来完成维修。当设备恢复正常后，负责的技术人员将工单标记为“完成”，然后工程部经理将会得到维修完成的通知。通过这种方式，工程部经理可以实时跟踪工单的状态，确保维修工作按时完成，提高客户满意度。

## 2、合理化调度

作为一个运维团队，安排预防性维修任务需要依赖一个可靠的工作日历。维修管理系统可以帮助团队有效地安排重复性工作，并向对应的工作人员发送通知提醒，确保任务按时完成。通过有组织的调度，维护团队的工作量可以得到更好的控制，避免任务遗漏和延误。

## 3、远程实时操控

运维团队经常需要支持外部工作要求，例如客户报修、设备故障等。维修管理系统可以记录这些外部请求，并追踪其维修进度和完成情况。通过系统化管理，可以更好地掌握任务的优先级和紧急程度，及时响应客户需求，提高客户满意度。同时，系统还可以提供数据统计和分析功能，帮助团队优化工作流程，提高工作效率和质量。

## 4、记录维修历史

当设备故障出现时，查看该故障后一次是如何解决的，这通常非常有用。维修管理系统可以记录这些历史数据，包括故障发生的时间、原因、解决方法等，并将这些信息保存在系统中。这样，即使设备已经更新换代，管理者也可以通过系统随时查看历史记录，了解设备的维护情况，为未来的维护工作提供参考依据。

## 5、管理备件库存

运维团队必须进行备件库存管理，包括设备等耗材备件的存储和跟踪。维修管理系统可以让团队实时查看库存中有多少备件可用，已经用了多少备件，以及何时需要订购新的备件。通过有效的库存管理，团队可以避免因缺乏必要的备件而导致的设备停机，从而控制企业成本并提高客户满意度。此外，系统还可以生成报表和分析数据，为团队提供决策支持，优化库存管理策略。

综上所述，“的修”设备运维管理系统对企业的日常运营至关重要，尤其对于生产制造业而言，设备是其核心资产。一旦设备出现问题，将直接影响到企业的生产计划和产品质量。通过实施设备运维管理系统，企业可以提前预测并管理潜在风险，从而避免设备在生产过程中出现突发故障。