

# 设备管理系统\_企业资产管理系统\_EAM\_全生命周期管理

产品名称	设备管理系统_企业资产管理系统_EAM_全生命周期管理
公司名称	广东中设智控科技股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务:专业 资质:齐全 实力:雄厚
公司地址	广州市黄埔区开创大道2399号至泰广场A6栋9层
联系电话	13570105789

## 产品详情

设备管理系统，是一个以人为主导，利用计算机硬件、软件、网络设备通信设备以及其他办公设备，进行信息的收集、传输、加工、储存、更新和维护，以战略竟优、提高效率为目的，支持高层决策、中层控制、基层运作的集成化的人机系统。

设备运维管理。通过设备管理系统EQMS，以设备档案为核心，将各项业务进行关联，实现设备全生命周期管理。对设备设施、计量器具校验、模具管理、备品备件管理等进行标准化、流程化、合规化管理，为生产的稳定运行打下基础。固化设备的验收、验证、启用、变更、维护、维修、点巡检、盘点等业务流程，保证各项业务管理及执行的规范性。将设备维护维修业务与备品备件进行关联，实现自动触发备品备件消耗，避免备品备件短缺。

设备故障检测维护。设备故障检测技术包括预测性维护、故障检测和无人智能巡检等技术。预测性维护利用5G技术实现吊挂预测性维护，其在电机异常时能够及时预警，并提醒工人检修。故障检测是指应用机器视觉机器人、增强现实AR/虚拟现实VR等技术，对缝纫机零部件进行电机温度等数据进行采集、实时检测、异常分析，及时预警和定位设备故障点，快速维修。无人智能巡检利用5G巡检机器人，在车间内不定时自主巡检，实现5S巡检无人化，异地随时巡检，生产调度一体化管理。

通过对设备管理系统的引入和改进，企业可以更有效地管理和维护其设备资源。首先，通过设备管理系统，企业可以建立完整的设备档案，详细记录设备的购置、验收、启用、变更、维修、报废等全过程的信息，以及设备的使用状态、位置、维修记录等信息，方便企业更好地了解 and 掌握设备的情况，避免了

设备信息的混乱和丢失。

设备管理系统可以固化设备的业务流程，包括设备的维修、保养、巡检、盘点等，使得设备的维护和管理更加规范化和标准化。同时，通过设备管理系统，企业可以实现备品备件的自动触发和消耗管理，及时补充备品备件库存，避免因备品备件短缺而影响到设备的正常运转。

此外，设备管理系统还可以支持设备故障的检测和维护。通过应用预测性维护、故障检测和无人智能巡检等技术，企业可以及时发现设备的故障和异常情况，及时进行预警和维修处理，保证设备的正常运转，避免因设备故障而影响到企业的生产。

设备管理系统对于企业来说具有重要的意义和作用。通过设备管理系统的应用，企业可以更好地管理和维护其设备资源，提高设备的利用率和稳定性，保证生产的正常运转。同时，设备管理系统还可以为企业提供更全面、jingque的数据支持和管理方案，为企业的智能化和数字化转型提供强有力的支持。

设备管理系统是一种基于科技发展与应用的工具，旨在提供全面的设备资产管理解决方案。随着科技的不断发展，设备管理系统的重要性也日益凸显。下面将从几个方面详细解释设备管理系统的作用。

设备管理系统可以帮助企业实现设备与资产的全生命周期管理。通过该系统，企业可以对设备进行全面的管理，包括采购、部署、运行、维护、维修以及报废等环节。系统可以记录设备的基本信息、状态、维修记录等，从而帮助企业全面掌握设备的运行情况，以便做出科学合理的管理决策。同时，还可以提醒维护人员进行维护工作，延长设备的使用寿命，提高设备的可靠性和稳定性。

设备管理系统可以提高企业的运作效率。该系统通常会融合移动端应用，使得企业可以随时随地对设备进行管理和监控。无论是机器故障、维护工作，还是设备的实时监控，都可以通过移动设备进行操作。这种移动化的管理方式减少了时间和空间的限制，提高了工作效率，使得设备管理更加便捷和高效。

设备管理系统还可以提高企业的安全性。通过系统的监控功能，企业可以实时了解设备的运行状态，如温度、压力、振动等。一旦设备出现异常，系统会及时发送预警信息，从而可以及时采取应对措施，避免发生重大事故和损失。此外，系统还可以记录设备的安全操作规程和维修记录，帮助企业落实安全管理要求，确保设备的安全运行。

设备管理系统还可以提供强大的数据分析和报告功能。系统可以对设备的历史数据进行分析和挖掘，找出设备故障的原因和规律，为未来的管理决策提供参考依据。同时，系统还可以生成各种报表和图表，用于向管理层和相关人员展示设备的运行情况和效果。这样可以帮助企业更好地了解设备的运行状况，做出决策调整和改进措施。

设备管理系统的作用是提供全面的设备资产管理解决方案，帮助企业实现设备与资产的全生命周期管理，提高运作效率，增强安全性，提供数据分析和报告功能。随着科技的不断发展与应用，设备管理系统将会在企业数字化转型中扮演越来越重要的角色。企业可以通过运用设备管理系统，更好地管理设备资产，提高经营效益和竞争力。