

制造执行系统(nebula MES)

生产执行管理(nebula MES)是 nebula MOM Suite 的主要产品之一，主要用于对产品生产过程中的资源和活动进行协调、指导和管理。nebula PES 能为用户完整地实现制造过程信息化，全面提升生产效率。

执行过程透明化

收集和汇总生产执行过程中相关的人员、物料、设备、工艺、环境等信息，通过终端、报表、看板等多种形式展示，实现生产进度、生产资源状态的透明化。

过程的实时管控

通过对生产状态的监控，实现资源齐套、生产进度和执行过程的即时管控，实现对生产过程中的异常提前预防和快速反应，保证生产的平顺进行。

生产全过程追溯

能够根据产品结构和工艺路线对生产过程数据进行结构化管理，通过操作人、原材料、设备、质检信息与产品和生产过程的关联，实现生产全过程的正反向追溯查询，在采购管理、工艺优化、品质优化、成本控制、售后服务等领域提供完善的数据支持。

核心模块

