

食药保健品行业

设备绩效管理

一、概述

生产设备是企业的重要资产,减少设备停机时间,提高设备运行效能,对降低生产成本、提升生产效率具有重要意义。目前企业生产过程中,普遍存在设备异常停机次数多、维修等待时间长、不能满负荷运行、加工质量波动等问题,企业管理人员很难了解设备的真实绩效和原因,进而采取有针对性的措施加以改善。

中浩食药保健品行业的设备绩效管理是一款基于全员生产维修(TPM)理念的应用,它提供设备台账、巡检及保养、监控及维修、OEE、备品备件管理等功能,能够帮助企业分析设备绩效低下的真正原因,规范巡检、保养等现场作业,精细化管理备品备件,保障设备长期稳定高效运行,不断提升设备效率,。

二、行业挑战

生产企业为了提高企业经济效益,一方面要增加产品产量,提高劳动生产效益;另一方面要减少消耗,降低生产成本。在这些管理活动中,生产设备管理占有特别突出的地位。

- 如何了解设备的真实绩效
- 如何了解设备绩效低下的真实原因
- 如何规范设备现场巡检作业
- 如何确保备品备件库存满足设备维护要求
- 如何管控设备的维修作业
- 如何规范设备保养作业

三、功能特色

- MES 一体考虑的设备管理
- 特色设备台账管理

- 贴心的备件领用流程指引
- 方便的日常巡检管理
- 基于移动及物联网的保养及维修管理
- 准确及时的停机事件记录
- workflow驱动的设备整体绩效 OEE
- 丰富多样的数据分析
- 多种实用的管理终端

四、效益成果

- 实现设备 OEE 绩效指标的自动计算，帮助设备维护人员了解设备的真实运行情况，不断提供设备绩效
- 实现备品备件的精细管理，确保维护作业的顺利进行
- 工人的设备巡检作业更加便捷高效
- 设备维修保养更加及时规范

五、现场图片



