图书基本信息

书名:《TnPM企业推进实务1001问》

13位ISBN编号:9787111212997

10位ISBN编号:7111212991

出版时间:2007-6

出版社:机械工业

作者:徐保强

页数:422

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

内容概要

随着全面规范化生产维护(TnPM)体系在全国的推广,相应的理论框架也在日趋完善。本书以条目问答的方式阐述了TnPM推进和设备管理的相关知识,内容涉及到TPM理论、TnPM知识、TnPM的发动和组织、TnPM的推进步骤、样板机台和设备检修模式(SOON)设计、员工和企业同步成长(FROG)、五阶六维评价体系,以及设备管理的基础概念。每一条问答都站在使用角度进行设问,简单明了地回答了使用者在TnPM推进和设备管理方面可能遇到的各种疑问。本书还收录了8套模拟试题,便于企业和使用者测试自身对相关知识的掌握情况,问题和试题均便于企业在内部刊物上分期刊登。

本书适合种类企业的设备管理人员、生产现场管理人员和人事设备维护的工程技术人员作为参考书,尤其适合企业推进TnPM/TPM的设备管理人员参考使用。

书籍目录

第1部分 tnpm概述

1.1 tpm相关知识

第1问:什么是tpm?

第2问:什么是tpm的五要素?

第3问: 什么是tpm的三个"全"?

第4问: 什么是tpm的5s活动?

第5问:什么是tpm的小组活动?

第6问: 什么是tpm的自主维修体系?

第7问: 自主维修体系建立的关键因素有哪些?

第8问: 什么是tpm自主维修的渐进过程?

第9问: 为什么要建立tpm推进的组织架构?

第10问: tpm的基本理念包括哪些?

第11问:企业为什么要推行tpm?

第12问: 什么是tpm成功推进的条件?

1.2 从tpm到tnpm

第13问:设备管理有哪些要求?

第14问: 什么是心智模式?

第15问:哪些因素影响着人们的心智模式?

第16问:能否实现设备终生不大修?

第17问: 为什么说故障只是"冰山的顶峰"?

第18问: 设备维护最基本的工作包括哪些?

第19问:"做正确的事情"与"正确地做事情"哪个更重要?

第20问: tpm不强调规范吗?

第21问: 为什么在中国企业实施tpm会更困难?

第22问:什么是规范?

第23问: 员工素质不高怎么办?

第24问:员工积极性不高怎么办?

第25问: 和现行制度有冲突怎么办?

第26问: 规范与标准有什么不同?

第27问:在中国推进tnpm有什么重要意义?

第28问:tnpm中的n为什么要小写?

第29问: tnpm与tpm的区别有哪些?

第30问:制订自主维修活动的推进计划包含哪些内容?

1.3 tnpm概述

第31问:什么是tnpm?

第32问: tnpm展开包括哪些主要环节?

第33问: tnpm规范化包括哪些范畴?

第34问: tnpm的理念是什么?

第35问: 什么是tnpm的四个全?

第36问: 为什么tnpm强调以全效率和完全有效生产率为目标?

第37问: 为什么tnpm强调以全系统的预防维修体制为载体?

第38问: 为什么tnpm强调以员工的行为全规范化为过程?

第39问: 为什么tnpm强调以全体人员参与为基础?

第40问: tnpm的全员体现在哪几个方面?

第41问:什么是tnpm的八要素?

第42问: tnpm的"五个六架构"都包括哪些内容?

第43问: 什么是tnpm的六大支柱?

第44问: 什么是检维修模式soon体系?

第45问: 什么是frog体系?

第46问:什么是tnpm的总体框架?

第47问: tnpm是不是要求操作工人都去修设备?

第48问: tnpm应以哪里为突破口?

第49问: tnpm的考核 , 是重结果 , 还是重过程?

第50问:考核填表统计繁琐,流于形式,不真实,怎么办?

第51问: tnpm是以罚为主,还是以奖为主?

第52问: 什么是负强化激励的" 烫火炉"原则?

第53问: 设备带病作业,维修和生产关系如何协调?

第54问: 我们的员工素质和行业特点适合不适合搞tnpm?

第55问:tnpm如何把强制推行转化为自主活动?

第56问: 各级管理者要如何对待tnpm?

第57问: tnpm如何定位?

第58问: tnpm推进中会出现什么问题?

第59问:tnpm推进的主要障碍在哪里?

第60问: 非生产部门如何推进tnpm?

第61问: 什么是tnpm推进八大忌?

第62问: 国有大型企业中推行tnpm的优势和难点是什么?

第63问: 民营企业中推行tnpm的优势和难点是什么?

第64问: 外资企业中推行tnpm的优势和难点是什么?

第65问:什么是tnpm推进的五个里程碑?

第66问: 企业什么时候导入tnpm最合适?

第67问:tnpm推进需要多长时间?

第68问:什么是tnpm之树?

第69问: 推进tpm的企业还可以转为推进tnpm吗?

1.4 tnpm和其他体系的关系

第70问: 规范与iso质量体系贯标关系如何?

第71问: tnpm对质量、安全、健康与环境的承载作用如何?

第72问: tnpm标准化体系与相关标准化矛盾吗?

第73问:能否将tnpm作为管理主体?

1.5 tnpm和准时生产(jit)、精益生产(lp)

第74问: 什么是准时生产方式?

第75问: tnpm和准时生产方式的关系如何?

第76问: 什么是精益生产?

第77问: tnpm和精益生产的关系如何?

1.6 tnpm和6

第78问: 什么是6 管理法?

第79问: tnpm和6 管理法的关系如何?

第2部分 tnpm的发动和组织

2.1 tnpm推进准备

第80问:推进tnpm管理体系的前提是什么?

第81问:什么是pdca循环?

第82问: 什么是ndca循环?

第83问: 规范的主要特征有哪些?

第84问: tnpm推进的三个阶段如何划分?

第85问: tnpm包括哪三个层面的内容?

第86问: tnpm推进目标制订有哪些总要求?

第87问: tnpm评价和激励体系的建立有哪些基本原则?

第88问: 什么是现场五步管理方法?

第89问: 如何通过tnpm引导实现企业管理信息化?

第90问: 公司内部的管理基础不同,是否一定同步推进?

第91问:引进tnpm某一个细节来优化企业是否足够?

2.2 tnpm推进步骤

第92问: tnpm的推进主要包括哪些步骤?

第93问: tnpm起步阶段的工作重点是什么?

第94问: 为什么领导要清楚地认识tnpm?

第95问: 为什么tnpm特别强调培训?

第96问: 各层次人员tnpm知识培训的重点有什么不同?

第97问:tnpm开始前的调研重点包括哪些?

第98问: tnpm的效果如何体现?

第99问: 什么是tnpm主计划?

第100问: 什么是tnpm中期计划?

第101问: 什么是tnpm短期计划?

第102问: tnpm的发动大会如何组织?

第103问: 公司宣传部门在tnpm推进中的作用如何发挥?

第104问: 由于倒班,有些员工参加不了tnpm发动大会怎么办?

第105问:宣传造势有什么形式?

第106问: tnpm理论宣传主要包括哪些方面?

第107问: 实施tnpm推进时如何迈出第一步?

第108问: tnpm为什么以6s活动作为突破口?

第109问: 6s活动的关键是什么?

第110问: 6s活动成功的因素有哪些?

第111问: 6s活动失败的原因有哪些?

第112问: tnpm推进初期,为什么6源的解决非常重要?

第113问:解决6源有哪些方法可以借鉴?

第114问: 创建"样板机台"阶段的工作重点是什么?

第115问:"样板示范"阶段的工作重点是什么?

第116问: 现场持续改善阶段的工作重点是什么?

第117问: frog体系的重点是什么?

第118问: tnpm绩效考核评估体系的重点是什么?

第119问: tnpm体系标准化的重点是什么?

2.3 tnpm推进的组织机构

第120问: 为什么必须建立一个直属公司的专门推进机构?

第121问: tnpm管理人员需要具备哪些能力?

第122问: tnpm专职机构的职权是什么?

第123问: tnpm推进目标如何传递分解?

第3部分 tnpm推进中的五个六架构

3.1 开展6s活动

第124问: 建立6s推进组织的目的与方法是什么?

第125问: 如何编制具体的实施计划?

第126问: 企业6s活动的方针和口号包括哪些?

第127问: 实施6s能带来哪些效益?

第128问: 6s的具体内容是什么?

第129问: 6s责任区域如何划分?

第130问: 如何制订6s准则(要求、规范)?

第131问: 6s活动程序如何制订?

第132问: 6s活动包括哪些实施环节?

第133问: "6s"中的六个要素关系如何?

第134问: 怎么才能有效地提高员工的素养?

第135问:推行整理的意义是什么?

第136问:推行整顿的意义是什么?

第137问:推行清扫的意义是什么?

第138问:推行全员清洁的意义是什么?

第139问: 领导走进生产现场做清洁的意义是什么?

第140问: 如何避免 " 6s " 的施行停留干形式化?

第141问:"6s"活动的真谛是什么?

第142问:"6s"的基本精神是什么?

第143问: 执行6s计划时要注意什么问题?

第144问:"定置管理"的含义是什么?

第145问:如何进行定置图设计?

第146问: 什么是理想的信息体?

第147问: 定置信息媒介物设计有哪些要求?

第148问:"定置管理"的推进方法有哪些?

第149问: 定置管理的设计遵循什么原则?

第150问:清扫的工作流程有哪些?

第151问:清洁的原则有哪些?

第152问:维持"3s"的秘诀有哪些?

第153问: 建立安全措施的具体做法有哪些?

第154问: 生产系统发生事故的原因是什么?

第155问:企业防火应注意哪些重点?

第156问: 用电安全应注意哪些?

第157问: 机械设备的安全要求有哪些?

第158问: 特种设备的安全要求有哪些?

第159问:作业环境污染如何防护?

第160问: 化学品安全要求包括哪些方面?

第161问: "6s"的评价流程包括哪些?

第162问: 6s检查方法和记录要点包括哪些?

第163问: "6s"评审标准如何确定?

3.2 寻找6源活动

第164问:"6h"的主要内容是什么?

第165问:污染源具体指哪些内容?

第166问:清扫困难源具体指哪些内容?

第167问: 故障源具体指哪些内容?

第168问: 浪费源具体指哪些内容?

第169问: 缺陷源具体指哪些内容?

第170问: 危险源具体指哪些内容?

第171问: tnpm的6s活动和6h活动如何结合?

第172问: "六源"活动的管理流程是什么?

第173问:"六源"分析工具有哪些?

第174问: 主次图法如何用干"六源"分析?

第175问: 鱼刺图法如何用于"六源"分析?

第176问: fmea法如何用于"六源"分析?

第177问: fmea法的主要步骤有哪些?

第178问: 分级假设与检验方法如何用于"六源"分析?

第179问: 故障树/事件树分析法如何用干"六源"分析?

第180问: 故障字典法对"六源"分析的意义和影响是什么?

第181问: 编制故障字典的原则有哪些?

第182问: pm分析方法如何用于"六源"分析?

第183问: pm分析一般由哪几个阶段构成?

第184问: 什么是故障的集合优选搜寻法?

第185问: 故障的集合优选搜寻法三原则是什么?

第186问:最大概率原则是什么,如何施行?

第187问:最小费用原则是什么,如何施行?

第188问: 纯集优选原则是什么, 如何施行?

第189问: 劣化趋势图分析如何用于"六源"分析?

第190问:污染源的治理方向有哪些?

第191问: 在解决污染源过程中清扫的作用如何发挥?

第192问:企业存在污染源的主要原因有哪些?

第193问:企业如何设计污染源对策流程?

第194问: 污染物的处理思路包括哪些?

第195问: 清扫困难源的解决思路包括哪些?

第196问: 故障源的解决思路包括哪些?

第197问: 浪费源的解决思路包括哪些?

第198问: tnpm在消除浪费源方面的作用有哪些?

第199问:什么是"无化"工程?

第200问:什么是"无稳"和"无理"?

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com