

目 录

第一章 生产安全检查工作标准

生产安全检查标准内容和方式	猿
安全检查组织与实施工作执行标准	苑
安全检查表制作标准	园
工厂设置安全检查表	源
工厂平面布置安全检查表	缘
建筑标准安全检查表	远
车间环境安全检查表	苑
厂内运输安全检查表	怨
原、材、燃料安全检查表	园
工艺操作安全检查表	圆
生产设备安全检查表	猿
仪表管理安全检查表	缘
电气安全检查表	远
锅炉安全检查表	愿
管线和阀门安全检查表	獮
带压及真空排放安全检查表	猿
机械装置安全检查表	猿

杂 尊 丑 原 丑 原 丑 愿	操作安全管理检查表	猿 苑
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 怨	防灾设施安全检查表	猿 苑
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 园	安全检查的反馈和结果使用标准	猿 苑

第二章 作业设备安全管理与操作标准

杂 尊 丑 原 丑 原 丑 识	机械设备安全使用标准要求	猿 缘
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 圆	生产设备设计标准要求	猿 缘
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 猿	机械设备防护装置安全标准要求	猿 园
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 源	机械设备检验与维修工作标准	猿 园
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 缘	切削机床安全操作标准	猿 源
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 远	磨削加工安全操作标准	猿 远
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 苑	车削加工安全操作标准	猿 苑
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 愿	电气安全综合管理标准	猿 猿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 怨	电气安全管理要求与规定工作执行标准 ...	猿 猿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 园	标记导体的颜色及使用标准	猿 愿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 识	电气设备安全使用标准	猿 愿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 圆	电气设备修理制度执行标准	猿 愿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 猿	电气管理人员岗位责任制执行标准	猿 缘
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 源	电工安全考核标准	猿 愿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 缘	锅炉安全运行操作标准	猿 怨
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 远	锅炉使用前登记工作执行标准	猿 怨
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 苑	锅炉人员培训考核标准	猿 愿
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 愿	锅炉房岗位责任制执行标准	丑 园
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 怨	锅炉安全操作标准	丑 园
杂 尊 丑 原 丑 原 丑 园	锅炉设备日常维护保养标准	丑 猿

生产安全检查工作执行标准

档号：杂字五原字原五原

生产安全检查标准内容和方式

签发人：_____ 责任人：_____

签发日期：_____ 执行阶段：_____

安全检查的内容

① 检查思想，即查各级领导、群众对安全生产的认识是否正确，安全责任心是不是很强，有无忽视安全思想和行为。即查全体员工的安全意识和安全生产素质。

② 检查制度，即检查企业安全生产规章制度是否健全，在生产活动中是否得到了贯彻执行，有无违章作业和违章指挥现象。安全生产规章制度包括以下几个方面：

- ③ 安全组织和机构的设置与安全人员的配备。
- ④ 安全生产责任制。
- ⑤ 安全奖惩制度。
- ⑥ 安全检查与隐患整改制度。
- ⑦ 安全教育制度。
- ⑧ 安全技术措施计划的实施与管理。
- ⑨ 工伤事故调查处理及统计报告制度。
- ⑩ 尘毒作业、职业病、职业禁忌症、特种作业管理制度。

(㉓) 保健、防护用品的发放管理制度。

(㉔) 各工种安全技术操作规程及员工安全守则。

猿援查纪律，即查劳动纪律的执行情况，查安全生产责任制的落实情况。

源援查领导，即检查企业安全生产管理情况。

(员) 检查企业各级领导是否把安全工作摆在重要议事日程。

(圆) 是否树立了“安全第一、预防为主”的思想。

(猿) 是否坚持了“管生产必须管安全”的原则。

(源) 在工作中是否执行了“五同时”和“三同时”的原则。

(缘) 安全机构是否健全，全员安全管理是否发挥作用。

缘援查隐患，即深入生产现场，检查企业的设备、设施、安全卫生措施、生产环境条件，以及人的不安全行为，对随时有可能造成伤亡事故的重大隐患，检查人员有权下令停工、并同时报告有关领导，待隐患排除后，经检查人员签证确认方可复工。对违章作业行为，检查人员有权制止和处理。

远援查整改，对以上查出的不安全因素，即检查出来的问题，如思想认识、制度的健全与执行、纪律、领导对安全的重视以及物的不安全因素和人的不安全行为等，提出具体整改要求。

安全检查的方式

安全检查的方式一般按检查的目的、要求、阶段、对象不同，可以分为经常性检查、定期检查、专业检查和群众性安全检查四种。

员援经常性检查

经常性安全检查是指安全技术人员和车间、班组管理者、员工对安全生产的日查、周查和月查。

(员) 巡逻检查，主要指安全专业人员和管理人员对生产现场进行

(四) 岗位检查，操作人员对操作岗位的作业环境、施工、生产条件、机器设备、安全防护设施及措施等进行检查确认。

(五) 相互检查，作业人员之间相互监督、对不安全行为、个人防护用品的配戴等检查。

(六) 重点检查，企业安全部门应组织对企业内部的重点岗位，关键设备设施等要经常检查（日、周、月检查）。

圆 定期检查

定期检查是企业或主管部门组织的，按规定日程和规定的周期进行的全面安全检查。定期检查包括以下几个方面的检查方式：

(一) 安全生产大检查，由国家或当地劳动部门和产业主管部门联合组织的定期的普遍检查，称为安全生产大检查。

(二) 行业检查，由企业主管部门组织的企业之间的相互检查，这种检查一般为每年检查一次。

(三) 企业内定期检查，大型企业的厂、矿、公司每半年进行一次；二级厂、矿、公司每季度组织一次检查。可采用企业内部各单位相互检查的形式。

(四) 季节性定期检查，如雨季进行防洪、防建筑物倒塌、防雷电检查；冬季进行防寒、防冻、防火、防滑等检查；夏季进行防暑降温、防灼烫等检查；台风季节进行防台风检查；节假日进行设备检修安全检查、防火防爆措施和治安保卫措施的检查。

圆 专业检查

专业检查是根据企业特点，组织有关专业技术人员和管理人员，有计划有重点地对某项专业范围的设备、操作、管理进行检查。专业检查，可以了解某项专业方面的设备的可靠性，安全装置的有效性，设备、设施的维护、保养状况以及专业管理、岗位人员的责任等情况，也可以了解该专业的规章制度的执行情况等。专业检查一般采用专用仪器或其他手段进行。

源媛群众性安全检查

即发动员工普遍进行安全检查，并结合检查对员工进行安全意识、安全知识、安全技术的教育，这种检查可采取个人检查、个人和个人之间、班组与班组之间相互检查等综合方式进行。

安全检查的处理

安全检查应做好详细的检查记录，检查的结果和存在的问题，按企业规定的职责范围分级落实整改措施，限期解决，并定期复查。

员媛对不能及时整改的隐患，要采取临时安全措施，提出整改方案，报请上级主管部门核准。

圆媛不论哪种方式的检查，都应写出小结，提出分析、评价和处理意见。

猿媛对安全生产情况好的单位，应提出奖励；对安全生产情况差的单位，应提出批评和建议，要总结经验，吸取教训，达到检查的目的。

档号：杂字原云原五图

安全检查组织与实施工作执行标准

签发人：_____ 责任人：_____

签发日期：_____ 执行阶段：_____

建立检查组织机构

根据安全检查的规模、内容和要求，设立适应检查需要的组织机构。

企业内部的安全检查，由企业安全生产委员会组织领导，具体工作由安委会常设执行机构安全部门负责组织检查。规模较小的，检查范围较窄的，比如一个车间的安全检查，可由车间主任负责组织车间安全员、分工会主席、专业技术人员进行检查或发动群众自行检查。

安全检查的准备

人员思想上的准备

(四) 对于参加检查工作的人员，要进行短期培训。一方面了解安全检查的目的、意义和要求；另一方面要提高他们对安全生产方针和安全生产法规、法令的认识，在检查中依靠群众、深入现场、实事求是，搞好安全检查。

(四) 对受检的各个部门、企业和单位的各级管理者要组织学习有

关安全生产的法律法规。联系实际、总结过去安全检查的经验，提高各级管理者安全生产的思想认识，为搞好安全检查打下思想基础。

(7) 对广大员工群众，要做好宣传和发动工作，提高群众安全生产检查的自觉性，造成一个群众性的查隐患、查整改的活动，使安全问题得到充分暴露、充分解决。

圆爱业务上的准备

(8) 确定检查的目的、步骤和方法，并建立检查组织、抽调检查人员、检查组织的分工、负责检查的范围等。制定检查计划和提纲，安排检查日程。

(9) 讨论检查的内容，检查的重点。分析过去发生的各类事故资料，给检查人员准备一份过去事故的次数、部门、类型、伤害性质、伤害类别、伤害程度以及发生事故的主要原因和采取措施等方面的资料，以提醒检查人员加强这方面的检查。

(10) 设计、印制检查表格，以便逐项检查作好记录，避免遗漏应检查项目与内容。

检查的执行

员爱在检查的实施中，要紧紧围绕着安全生产检查的目的和要求进行。即紧扣“互相学习、交流经验，了解情况、发现问题、预防事故和职业病，促进安全生产”这一检查目的进行。对于安全检查的具体要求，则根据检查对象的具体情况而定。

圆爱在检查的实施中，应把自查和互查结合起来。自查是指在一个地区、一个行业或一个企业单位内发动群众自行检查；互查是上一级领导机关组织地区之间、行业之间、企业之间或企业内部各单位之间开展的互相检查。

猿爱在检查的实施中，应把检查和整改结合起来。对于检查出来的问题和事故隐患，应按危险程度、问题解决的难易程度进行分级管理

和解决、尽可能本单位的问题和隐患，本单位内部解决。并将检查的问题与隐患的解决与处理实行“三定”，即定措施、定整改完成时间、定负责人。在检查中还需注意发现和解决安全生产上一些薄弱环节和关键问题，检查上一次检查中发现的问题与隐患的整改情况。

源媛在检查实施中，应把总结推广经验和吸取教训结合起来。在检查中，既要总结和推广先进的安全生产经验，又要注意总结应吸取的教训。

缘媛在检查实施中，应采取灵活多样的检查方法。例如：深入现场实地检查，召开汇报会、座谈会、调查会、个别访问清查、查阅有关文件和资料等等，都是常用的有效方法，可以根据实际情况灵活应用。

检查总结

员媛检查结束后，应将此次检查组织、检查的目的、范围、检查中好的经验、存在的主要问题，以及检查中发现的问题及整改情况、好的经验推广情况和整个检查范围内的安全生产情况、检查过程中值得注意的问题等写出书面材料，并同检查结果（表格内容或检查项目）向有关领导机关汇报后，存入安全检查档案。

圆媛对安全生产抓得好，有一定的安全生产管理经验的单位要进行表彰、奖励，召开安全生产现场会。

猿媛对安全管理混乱、隐患多、事故多的单位要提出批评意见和建议，也可召开现场会，以吸取教训。

档号：杂~~原~~原~~原~~原~~原~~

安全检查表制作标准

签发人：_____

责任人：_____

签发日期：_____

执行阶段：_____

安全检查表的定义

“安全检查表”实际上就是一份实施安全检查和诊断的项目明细表，是安全检查结果的备忘录。通常为检查某一系统、设备以及各种操作管理和组织措施中的不安全因素，事先对检查对象加以剖析、分解、查明问题所在，并根据理论知识、实践经验，有关标准、规范和事故情报等进行周密细致地思考。确定检查的项目和要点，以提问方式，将检查项目和要点按系统编制成表，以备在设计或检查时，按规定的项目进行检查和诊断。

安全检查表的编制

编制安全检查表的依据

(一) 有关规程、规范、规定、标准与手册

“安全检查表”应以国家、部门、行业、企业所颁发的有关安全法令、规章、制度、规程以及标准、手册等为依据。对专用设备，如电气设备、锅炉压力容器、起重机具、机动车辆等，应按各相关的规程

与标准进行编制，使检查表的内容在实施中均能做到科学、合理并符合法规的要求。

④ 国内外事故情报

编制检查表应认真收集国内外有关各种事故案例资料，结合编制对象，仔细分析有关的不安全状态，并一一列举出来，这是杜绝隐患首先必须做的工作。此外，还应参照危险性预先分析、事故性分析和可靠性研究等分析的结果，使有关的基本事件列入检查项目中。

⑤ 本单位的经验

要在总结本单位生产操作和安全管理资料的实践经验、分析各种潜在危险因素和外界环境条件基础上，编制出结合本单位实际的检查表，切忌生搬硬套。

圆媛安全检查表的格式

安全检查表的格式

序号	项目名称	检查内容	检查结果	备 注	检查时间和检查人

猿媛编制安全检查表的程序与方法

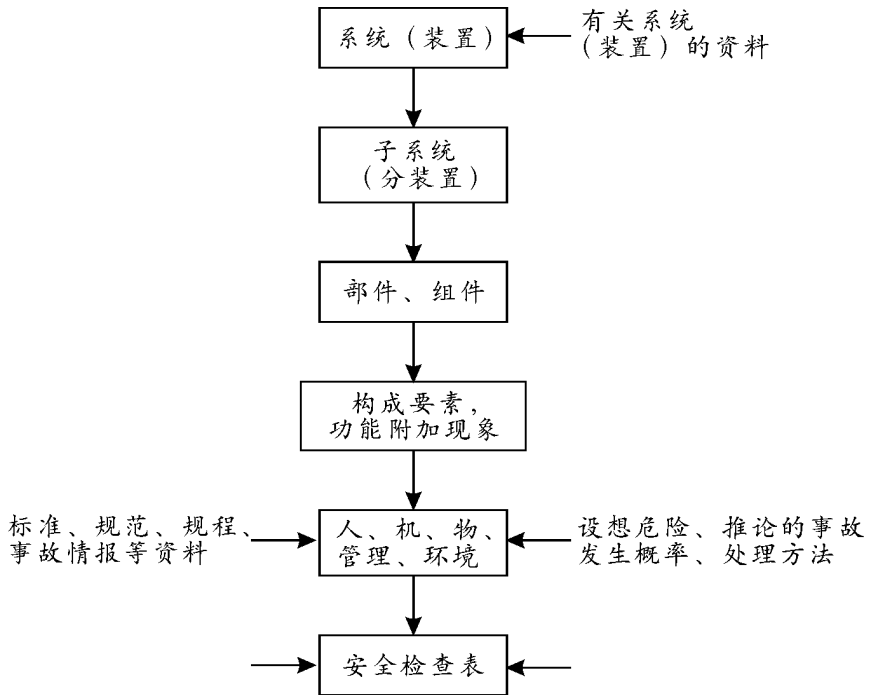
① 系统的功能分解

一般工程系统（装置）都比较复杂，难以直接编制出总的检查表。可按系统工程观点将系统进行功能分解，建立功能结构图。这样既可显示各构成要素、部件、组件、子系统与总系统之间的关系，又可通过各构成要素的不安全状态的有机组合求得总系统的检查表。

② 人、机、物、管理和环境因素

如以生产车间为研究对象，生产车间是一个生产系统，车间中的人、机、物、管理和环境是生产系统中的子系统。从安全观点出发，

不只是考虑“人—机系统”，应该是“人—机—物—管理—环境系统”。在生产车间（现场），除人、机、物构成不安全行为与不安全状态从而导致事故发生之外，安全管理和现场环境也会造成不安全行为与不安全状态。如规章制度不健全、劳动组织不合理、现场缺乏检查、缺乏安全教育训练、违章违纪等，都可能导致事故发生。



⑧ 潜在危险因素的探求

一个复杂的或新的系统，人们一时难以认识其潜在危险因素和不安全状态，对于这类系统可首先设想系统可能存在哪些危险及其潜在部分，并推论其事故发生过程和概率，然后逐步将危险因素具体化，最后寻求处理危险的方法。通过分析不仅可以发现其潜在危险因素，而且可以掌握事故发生的机理和规律。

源爱编制安全检查表应注意的问题

(四) 编制“安全检查表”的过程，实质是理论知识、实践经验系统化的过程，一个高水平的“安全检查表”需要专业技术的全面性、多学科的综合性和对实际经验的统一性。为此，应组织技术人员、管理人员、操作人员和安技人员深入现场共同编制。

(五) 按隐患要求列出的检查项目应齐全、具体、明确，突出重点，抓住要害。为了避免重复，尽可能将同类性质的问题列在一起，系统地列出问题或状态。另外应规定检查方法，并有合格标准。

(六) 各类检查表都有其适用对象，各有侧重，是不宜通用的。如专业检查表与日常检查表要加以区分，专业检查表应详细，而日常检查表则应简明扼要，突出重点。

(七) 危险性部位应详细检查，确保一切隐患在可能发生事故之前就被发现。

(八) 编制“安全检查表”应将安全系统工程中的事故性分析、事件性分析、危险性预先分析和可操作性研究等方法结合进行，把一些基本事件列入检查项目中。

工厂设置安全检查表

档号：杂普回原录原回源

序号	检查内容	检查结果		备注
		是 (✓)	否 (伊)	
员	是否按工业企业卫生标准、防火标准进行设计？			
圆	遭受天灾 (如暴风雨、落雷、地震) 时有什么措施？			
猿	近处有无发生火灾、爆炸、噪声、大气污染或水质污染的可能性？			
源	公路、铁路等交通情况，交叉路口有无专人看守？			
缘	发生事故时急救单位如汽车站、急救站、医院、消防队的联系方便与否？效率如何？			
远	工厂“三废”对环境的影响如何？			

检查日期：

检查人：