# 装置生产准备及试车安全管理规定

来源：网络 作者：雾花翩跹 更新时间：2024-07-29

*装置生产准备及试车安全管理规定1、总则为了贯彻“安全第一，预防为主＇的安全生产方针，规范我公司生产准备及试车期间的安全管理工作，确保试车一次成功，并能安全、持续、稳定生产，特制定本制度。2、化工装置的安全工作是一个复杂的技术和管理工作,安全...*

装置生产准备及试车安全管理规定

1、总则

为了贯彻“安全第一，预防为主＇的安全生产方针，规范我公司生产准备及试车期间的安全管理工作，确保试车一次成功，并能安全、持续、稳定生产，特制定本制度。

2、化工装置的安全工作是一个复杂的技术和管理工作,安全准备要着重从生产装置的实际出发，研究其危险性的来源及特点。在安全准备工作中，要认真贯彻以下三条原则：

2.1

积极推行全员预防性管理，采取有效的预防性措施；

2.2

实行早期隐患检测，做到早期发现和早期处理；

2.3

搞好人身安全，发挥人的主观能动性，提高设备的可靠性。

3、在充分收集国内外有关安全的资料和案例的基础上，应编制以下的安全技术规程和资料：

3.1

国内外同类化工装置事故实例汇编；

3.2工厂防火指面，即每种物质的详细预防措施，如运输、贮存、生产使用的注意事项，泄漏时的处理方法，灭火，急救等；

3.3

全厂及各车间的安全操作技术规程；

3.4安全、消防设施使用维护管理规程和全厂消防设施分布及使用资料。

4、化工投料前必须具备以下的安全条件（简称安全二十条）。

4.1

所有设备、管道、阀门、电气、仪表等必须经过严格的质量检查，确保设备、管件、村料、制造安装质量符合设计要求，设计满足工艺要求。

4.2

设备、管道水压强度试验合格。

4.3

系统气密试验和泄漏量符合规范标准。

4.4安全阀调试动作在３次以上，确保起跳灵敏，并要核对相应工艺装置的压力，试后应有安全部门铅封。防爆板、阻火器、呼吸阀等必须符合工艺要求，安装质量优良。

4.5工艺各报警联锁系统调试合乎要求，并应经静态调试３次以上，确定动作无误好用。

4.6自控仪表（温度、压力、流量液位、分析）经过调试灵敏好用；就地安装的表计，应有最高、最低极限标志。

4.7高压消防水泵房、消防水池、消防通讯报警、可燃气体探测仪等等，都应经过安全消防部门与生产单位共同进行实际试验，证明好用。要配备足够消灭初期火灾所需数量的来火器。

4.8防雷、防静电设施和所有设备、管架的接地线要安装完善，测试合格。

4.9

电话、报话机、鸣笛等安全通讯系统，均应符合设计要求，好用。

4.10通风换气设备良好，达到设计的换气次数。

4.11凡设计要求防爆的电气设备和照明灯具均应符合防爆标准，不经批准，不得使用临时电线和灯具。

4.12安全防护设施、走梯、护栏、安全罩要坚固齐全，现场洗眼与淋浴器要保证四季畅通好用。

4.13沟坑、阴井盖板齐全完整，楼板穿孔处要有盖板，地面平整无障碍，道路编号清晰而且畅通无阻。

4.14装置区内清扫完毕，不准堆放杂物，尤其是易燃物品，对日常使用的油品和化学药品要堆放在安全部门指定的地点。

4.15生产指挥人员、操作人员经技术考核、安全考核合格，方准任职上岗。

4.16各种规章制度齐备，人人有章可循。

4.17设备标志、管线流向标志齐全，厂区消火栓、地下电缆沟、交通禁令等标志齐全醒目。

4.18开车必备的工器具及劳保用品齐全，并符合防火防爆要求。

4.19建立健全群众性安全、消防、救护组织，并经过训练，能够掌握灭火救护本领，都有明确的责任分工，做到平时有责守，急时能用上，临危不乱。

4.20紧急救护器具齐全，包括防毒面具、氧气呼吸器、安全带、担架、急救箱等，并且大家都会使用。

5、建立一个健全有效的安全管理系统。

建立厂和车间两级安全组织，配好称职的安全技术人员、管理人员和

各级安全员。安全管理系统的主要职能如下。

5.1

把安全工作纳入各种技术管理规程，使安全工作制度化、经常化、科学化。

5.2落实从厂到安全员的各级人员安全负责制和安全消防设施的责任制。定期进行训练，不断提高管理水平，搞好自身水平建设。

5.3

不断反复地对职工进行安全技术培训和遵章守纪保安全的教育。

5.4

监督检查各种安全规程和责任制的执行，预防可能产生的各种事故，把教育、监督、预防密切结合起来。

5.5要确保机、电、仪等设备的安全可靠性，排除一些潜在的不安全因素。

严格按照受压容器规程及各种有关规程办事，确保安装试车每一环节的质量，达到设备台台完好。

6、要对每一套装置进行分析研究，明确各个部位可能发生危险的因素和危险的区域等级，编制厂、车间两级事故处理方案，在事故预想的基础上充分考虑各种可能，制定各种相应措施。

要把防泄漏、防明火、防静电、防雷击、防电器火花、防冻裂、防残氧、防窒息、防震动、防违章、防误操作，作为执行安全预防方针的主要内容。操作工、检修工、电气仪表人员和安全员的巡回，要按时点检，以期实现早期发现，早期处理隐患。

7、建立健全消防系统，严格训练专职和义务消防人员，制订灭火方案，并按此进行训练。要不定期地搞假火情演.，以培养和检查消防人员的责任心和业务水平。

8、认真进行安全检查。在试车前必须按照“安全二十条＇进行反复的安全检查，做到隐患不消除不能开车，事故处理方案不落实不能开车，安全管理部门不确认不能开车。

9、附则

9.1

本制度与国家有关法规相抵触时，以国家法规为准。

9.2

本制度自发布之日起实施。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！