

ICS: 17.060

A 21

备案号: 1331~1342—1998

DZ

中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0198.1~0198.12—1997

地质仪器工艺管理导则

1997-12-20 发布

1998-08-20 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

前 言

DZ/T 0198.1~0198.12—1997《地质仪器工艺管理导则》推荐性行业标准是在参考了 JB/Z 338.1~338.14—88《工艺管理导则》和电子工业行业指导性技术文件《电子工业工艺管理导则》的基础上,结合本行业的特点而制定,规定了地质仪器仪表制造在工艺管理方面所需要的基本管理导则,由 12 个标准组成,它们是:

DZ/T 0198.1—1997	地质仪器工艺管理导则	总则
DZ/T 0198.2—1997	地质仪器工艺管理导则	产品工艺工作程序
DZ/T 0198.3—1997	地质仪器工艺管理导则	产品设计工艺性审查及工艺质量评审
DZ/T 0198.4—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺方案设计
DZ/T 0198.5—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺规程设计
DZ/T 0198.6—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺定额编制
DZ/T 0198.7—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺文件的标准化审查
DZ/T 0198.8—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺文件更改
DZ/T 0198.9—1997	地质仪器工艺管理导则	生产现场工艺管理
DZ/T 0198.10—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺纪律管理
DZ/T 0198.11—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺验证
DZ/T 0198.12—1997	地质仪器工艺管理导则	工艺标准化

本标准从 1998 年 7 月 20 日起实施。

本标准由地质矿产部提出。

本标准由地质矿产部标准化研究所负责起草。

本标准的主要起草人:于丁玉、才侠。

地质仪器工艺管理导则 工艺纪律管理

1 范围

本标准规定了工艺纪律管理的基本要求和工艺纪律的主要内容和考核办法。

本标准适用于地质仪器、仪表产品工艺纪律的管理。

2 基本要求

严格工艺纪律是加强工艺管理的主要内容,是建立企业正常生产秩序,确保产品质量,安全生产,降低消耗,提高经济效益的保证。企业的各级领导及有关人员都应严格执行工艺纪律。并对职责范围内的工艺纪律执行情况进行检查和监督。

3 工艺纪律的主要内容

3.1 企业领导和职能部门的工艺纪律

3.1.1 企业要有健全、统一、有效的工艺管理制度及各类人员岗位责任制。

3.1.2 工艺文件必须做到正确、完整、统一、清晰。

3.1.3 生产安排必须以工艺文件为依据,并做到均衡生产。

3.1.4 凡投入生产的材料、毛坯、外协件和外购件必须符合设计和工艺要求。

3.1.5 设备必须确保正常运转、安全可靠。

3.1.6 所有工艺装备应经常保持良好的技术状态,计量器具应坚持周期检定,以保证量值的正确、统一。

3.1.7 新工艺、新材料、新技术和新装备必须经过验证、鉴定合格后方能纳入工艺文件,正式使用。

3.1.8 要有专业培训制度,做到工人初次上岗前必须经过专业培训。做到定人、定机、定工种。

3.2 生产现场工艺纪律

3.2.1 操作人员要认真做好生产前的准备工作,生产中必须严格按设计图样、工艺规程和有关标准的要求进行加工、装配,对有关时间、温度、压力、真空度、电流、电压、材料配方等工艺参数,除严格按照规定执行外,还应做好记录,以便存档备查。

3.2.2 精密、关键、大型、稀有设备的操作人员和精密、关键的测试仪器、仪表的检测人员以及关键工序的操作人员,必须经过严格考核,合格后发给操作合格证,凭证上岗。

3.2.3 生产现场要做好管理及文明生产。

4 工艺纪律的考核

4.1 各企业都应有严格的工艺纪律检查,考核制度和办法。

4.2 企业工艺纪律应由企业技术负责人组织工艺、质量管理、检验、生产等有关职能部门进行检查评定;生产现场的工艺纪律应由质量检验部门负责日常监督,车间、工段领导负责进行定期检查、考核;质量管理部门负责对各部门的工艺职能进行日常监督和考核。

4.3 工艺纪律主要考核内容

- a) 工艺管理机构职能落实和人员配备；
 - b) 工艺管理制度是否完备；
 - c) 工艺文件的正确率、完整率、统一率和贯彻率；
 - d) 设备和工艺装备的完好率；
 - e) 计量器具的周期检定率；
 - f) 生产的均衡率；
 - g) 定人、定机、定工种的符合率；
 - h) 文明生产情况。
- 4.4 工艺纪律考核细则，由各单位自定。
-