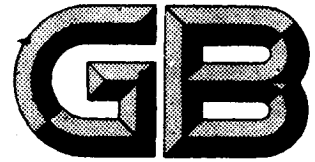


UDC 614.8:628.5
C 65



中华人民共和国国家标准

GB 12801—91

生产过程安全卫生要求总则

General principles for the requirements of safety
and health in production process

1991 - 04 - 26 发布

1992 - 01 - 01 实施

国家技术监督局 发布

生产过程安全卫生要求总则

GB 12801—91

General principles for the requirements of
safety and health in production process

1 主题内容与适用范围

本标准规定了保证生产过程安全、卫生的基本要求。

本标准适用于行业、企业生产过程的规划、设计、组织和实施；建立行业、企业生产过程安全、卫生标准体系和编写生产过程安全、卫生要求的标准、规范等；也适用于对行业、企业生产过程中的安全、卫生状况，安全、卫生技术措施与管理措施的考核和监察。

农业、林业、矿山、电力、建筑、交通运输等生产过程的安全、卫生要求，应结合生产特点制订。本标准中的卫生，系指生产过程中的卫生工程技术和组织管理。

2 引用标准

- GB 1.8 标准化工作导则 职业安全卫生标准编写规定
- GB 2893 安全色
- GB 2894 安全标志
- GB 4064 电气设备安全设计导则
- GB 4387 工业企业厂内运输安全规程
- GB 5083 生产设备安全卫生设计总则

3 术语

3.1 生产过程 production process

一般指从劳动对象进入生产领域到制成产品的全部过程。
本标准中的生产过程包含安全作业和施工的过程。

3.2 生产物料 production materials

生产需要的原料、材料、燃料、辅料和半成品。

3.3 剩余物料 waste materials

生产过程中的余料和生产过程产生的废品、废料，包括气态、液态和固态物质。

3.4 生产装置 production equipments

生产需要的设备、设施、工机具、仪器仪表等各种劳动资料。

4 基本要求

4.1 凡对人员的安全健康可能造成危害，对财产可能造成损失的生产过程，都必须制订安全、卫生标准。

4.2 生产过程安全、卫生标准中，应对下列诸因素明确规定具体要求：

- a. 生产过程中的危险和有害因素；
- b. 厂址、矿区、施工作业区的选择及其平面布置；