



中 华 人 民 共 和 国 专 业 标 准

ZB/T G01 004—90

化 工 企 业 标 准 体 系

1990-04-01 发布

1991-01-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 化 学 工 业 部 发 布

化工企业标准体系

1 主题内容与适用范围

本标准规定了化工企业标准体系的基本内容与结构。
本标准适用于化工企业建立标准体系。

2 引用标准

- GB 1.1 标准化工作导则 标准编写的基本规定
- GB 1.3 标准化工作导则 产品标准编写规定
- GB 1.5 标准化工作导则 符号、代号标准编写规定
- GB 1.6 标准化工作导则 术语标准编写规定
- GB 3935.1 标准化基本术语 第一部分

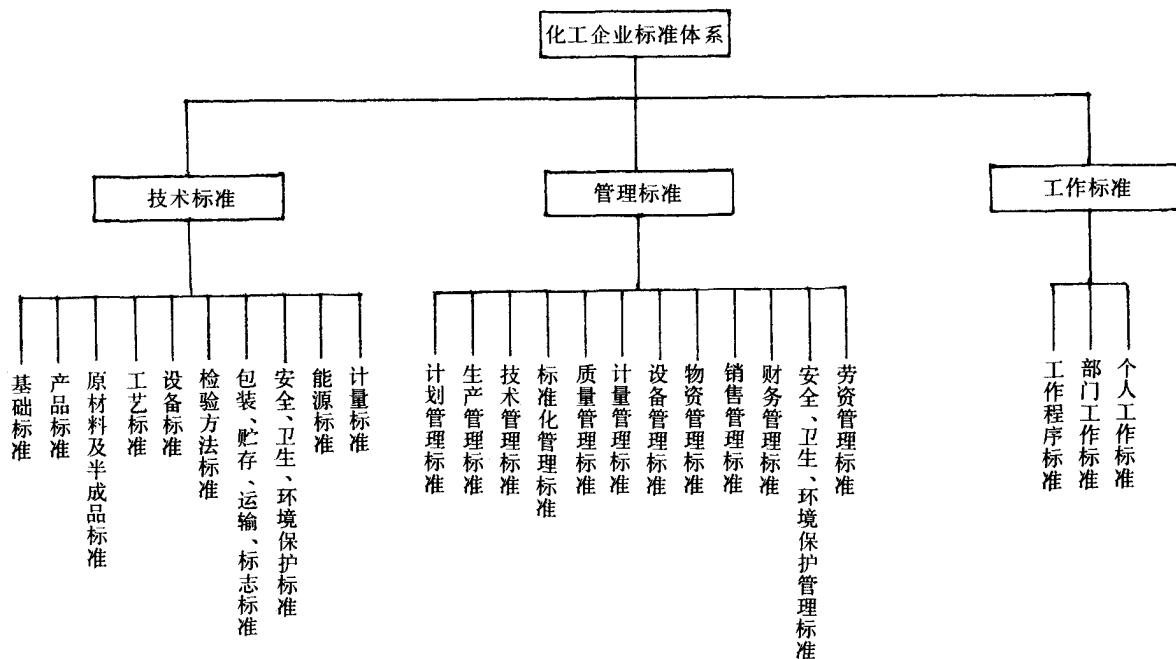
3 术语

3.1 化工企业标准体系

化工企业内部应具有的标准,按其内在联系形成的科学有机整体。

3.2 企业标准体系表

企业标准体系的标准,按一定形式排列起来的图表。



3.3 技术标准

对标准化领域中需要协调统一的技术事项所制订的标准。

3.4 管理标准

对标准化领域中需要协调统一的管理事项所制订的标准。

3.5 工作标准

对标准化领域中需要协调统一的工作事项所制订的标准。

4 建立化工企业标准体系的一般原则

4.1 化工企业的标准化对象是与生产经营活动有直接关系的“事物”、“概念”和“人的工作”。

4.2 化工企业标准体系应以技术标准为主体,由“技术标准”、“管理标准”、“工作标准”构成。

4.3 建立化工企业标准体系应按“技术标准”、“管理标准”、“工作标准”的顺序进行。

4.4 各化工企业应根据本标准的规定,建立本企业各项标准,每项标准的标准数量,可根据本企业具体情况决定。

4.5 化工企业标准体系表,可以采取层次结构、序列结构或二者混合结构的形式。

5 化工企业标准体系的内容

化工企业标准体系的内容见附表。

5.1 技术标准

5.1.1 基础标准

5.1.1.1 术语标准

企业标准化领域中有关的术语标准按 GB 1.6 的规定编写。

5.1.1.2 符号、代号标准

企业标准化领域中涉及的符号、代号标准按 GB 1.5 的规定编写。

5.1.1.3 各种标准化通用规则、导则

5.1.2 产品标准

产品标准分为:产品分类标准、产品质量标准。

产品标准按 GB 1.3 的规定编写。

5.1.3 原材料及半成品标准

按企业生产工艺要求,制订原材料、辅助材料、外协件、外购件及半成品质量标准。

5.1.4 工艺标准

工艺方案、工艺规程标准。

5.1.5 设备标准

设备制造、维修及保养标准。

5.1.6 检验方法标准

通用测试方法、检验规则、采样方法、产品原材料、半成品检验及生产控制检验方法标准。

5.1.7 包装、标志、贮存、运输标准

包装容器标准、包装材料标准、包装技术标准、产品包装标准。

包装标志及表示方法标准。

贮存用具标准,贮存规则标准、运输规则标准等。

5.1.8 安全、卫生环境保护标准

安全基础标准,生产过程安全标准,生产设备安全标准,劳动保护用品标准,工厂现场空气中有毒物质浓度标准,环境质量标准,污染物排放标准,环保监测方法标准。

5.1.9 能源标准

能源基础标准,能源设备器具产品标准,能源产品标准,能源方法标准。

5.1.10 计量标准

计量仪器、仪表质量标准,维修标准,使用、检定标准等。

5.2 管理标准

5.2.1 计划管理标准

- a. 近期计划管理标准;
- b. 中长期规划管理标准;
- c. 统计分析管理标准。

5.2.2 生产管理标准

生产作业管理标准,生产调度标准,能源管理标准,消耗定额管理标准等。

5.2.3 技术管理标准

- a. 工艺管理;工艺方案、工艺规程管理标准;
- b. 新产品、新技术开发管理标准;
- c. 科技情报管理标准;
- d. 科技档案管理标准;
- e. 信息管理标准,微机应用管理标准等。

5.2.4 标准化管理标准

标准化管理、标准制修订、贯彻实施细则、标准编号标准等。

5.2.5 质量管理标准

质量管理、质量监督、质量保证体系标准等。

5.2.6 计量管理标准

计量管理、计量器具管理标准等。

5.2.7 设备管理标准

- a. 设备购置、验收标准;
- b. 设备分类、编号标准;
- c. 设备管理、使用及维修保养标准等。

5.2.8 物资管理标准

物资购置、验收、分类、保管、维护、发放管理标准。

5.2.9 销售管理标准

- a. 市场调查及预测标准;
- b. 销售业务的组织管理标准;
- c. 售后服务及信息反馈标准等。

5.2.10 财务管理标准

财务计划、资金管理及成本核算管理标准。

5.2.11 安全、卫生及环境保护管理标准

包括主要的管理条例、教育、监督、考核及劳动保护管理标准。

5.2.12 劳资管理标准

劳动定额、定员、工资管理、奖惩办法及教育培训。

5.3 工作标准

5.3.1 工作程序标准

工作目标、工作内容、工作程序、工作方法及检查考核办法。

5.3.2 部门工作标准

部门工作目标、工作内容及考核办法。

5.3.3 个人工作标准

各类人员的工作目标、工作内容、工作程序、考核办法。

附加说明：

本标准由化学工业部标准化研究所归口。

本标准由化学工业部标准化研究所负责起草。

本标准主要起草人张桂英、李增贵。