



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0138—94

地质仪器产品图样与 设计文件的标准化审查

1994-10-31 发布

1995-07-01 实施

中华人民共和国地质矿产部 发布

地质仪器产品图样与设计文件的标准化审查

DZ/T 0138—94

1 主题内容与适用范围

本标准规定了地质仪器产品图样和设计文件标准化审查的内容、要求、程序与方法,职责与权限。

本标准适用于地质仪器产品图样与设计文件的标准化审查。其他技术文件的标准化审查也可参照使用。

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 产品标准编写的规定

DZ/T 0042.1 地质仪器产品图样及技术文件 编制总则

DZ/T 0042.2 地质仪器产品图样及技术文件 要求与格式

DZ/T 0042.3 地质仪器产品图样及技术文件 更改方法

DZ/T 0042.4 地质仪器产品图样及技术文件 保管方法

3 总则

3.1 在产品的初步设计、技术设计、工作图样设计的各阶段应进行相应的图样与设计文件标准化审查。

3.2 标准化审查的目的是检查产品图样与设计文件是否正确地贯彻了现行各级标准及有关规定,提出并纠正不符合各级有关标准规定的缺陷、差错,以提高设计质量和经济效果。

标准化审查应达到:

- a. 所设计的产品符合国家标准、行业标准及企业标准的规定;
- b. 优先采用定型的设计方案,最大限度地采用典型电路、典型结构以及标准件、通用件,使所设计的产品有较大的标准化程度;
- c. 合理选用优先系数、零件的结构要素等基础标准,如:螺纹、锥度、标准尺寸、表面粗造度和结构件的其他要素;
- d. 合理选用并压缩外构件、元器件及原材料的品种规格;
- e. 产品图样及设计文件符合有关标准规定并达到正确、完整和统一。

3.3 未经标准化审查员进行最后审查阶段签署的图样与设计文件不得归档。

3.4 标准化审查是在设计、审核人员自觉执行各级标准前提下进行的。

3.5 标准化审查的依据是各级标准及有关技术法规。标准化审查主要基础标准见附录 B(参考件)。

4 图样与设计文件标准化审查的内容

4.1 图样与设计文件综合性标准化审查的内容:

- a. 图样与设计文件的成套性是否符合 DZ/T 0042.1 和相关标准的规定;