

UDC 620.267 : 621.798
F 08



中华人民共和国国家标准

GB 15219—94

放射性物质运输包装质量保证

Quality assurance for packaging used in
the transport of radioactive materials

1994-09-24 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

放射性物质运输包装质量保证

GB 15219—94

Quality assurance for packaging used in
the transport of radioactive materials

1 主题内容与适用范围

本标准规定了放射性物质运输用包装的设计、采购、制造、试验、文件编制、使用和维修的质量保证基本要求。

本标准适用于与放射性物质运输包装的质量有关的所有活动和单位。

2 引用标准

GB 11806 放射性物质安全运输规定

HAF 0400 核电厂质量保证安全规定

3 术语

3.1 包装

全部包住放射性内容物所必需的各种部件的组合体。具体地说,它可以包括一层或多层容器、吸收材料、间隔构件和辐射屏蔽层,还可以包括供冷却、吸收机械冲击和隔热用的器件。

3.2 货包

供交付运输的装有放射性内容物的包装。

4 质量保证大纲

4.1 概述

4.1.1 必须根据本标准规定的要求,由责任单位制定总的质量保证大纲。总的大纲必须对与放射性物质运输用包装有关的工作(例如包装的设计、采购、制造、试验、使用和维修等)的控制作出规定。

4.1.2 参与运输包装影响质量的活动的单位必须按照总的质量保证大纲的要求,参照附录 A(参考件)的规定制定各自的质量保证大纲(以下称大纲),并保证按工作进度有效地执行大纲。

4.1.3 大纲必须对放射性物质运输用包装影响质量的各项活动编制有计划按系统执行的质量保证大纲的程序,并定期对程序进行审查和修订。

4.1.4 大纲必须规定要进行的各种活动的技术方面的要求,明确应使用的工程规范、标准和技术规格书,以及保证满足这些要求的措施。

4.1.5 大纲必须确定负责计划和执行质量保证活动的组织结构,并明确规定有关组织和人员的责任和权力。

4.1.6 大纲必须根据放射性内容物的危害性对放射性物质的包装及其附件规定适当的管理和验证的方法或等级。根据物项对安全的重要性,在大纲内必须相应地制定出对这些物项影响质量的活动的管理和验证规定。

4.1.7 大纲必须为完成影响质量的活动规定合适的控制条件,这些条件应包括为达到要求的质量所需

国家技术监督局 1994-09-24 批准

1995-08-01 实施