

A

单车车载式~(60)Co集装箱检测系统辐射源装置

@张颜民\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084 @裘伟东\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084 @高宝增\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084 @谈春明\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084 @刘以思\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084 @童建民\$清华大学核能与新能源技术研究院!北京100084

收稿日期 2003-12-8 修回日期 网络版发布日期:

摘要 文章涉及单车车载式60Co集装箱检测系统辐射源装置的结构设计方案和工作原理。该辐射源装置样机的试验运行结果表明:辐射源装置的工作和运输状态可靠安全、操作方便,满足了单车车载式60Co集装箱检测系统要求。

关键词 [车载式集装箱检测系统](#) [60Co](#) [辐射源装置](#)

分类号 [TL811](#)

Radiation Source Set of Mobile~(60)Co Container Inspection System

ZHANG Yan-min, QIU Wei-dong, GAO Bao-zeng, TAN Chun-ming, LIU Yi-si, TONG Jian-min (Institute of Nuclear and New Energy Technology, Tsinghua University, Beijing 100084, China)

Abstract The structure and the work principle of radiation source set of mobile 60Co container inspection system are described. The sample of radiation source set was manufactured. Test results show that the design of radiation source set meets the requirements of the system. The radiation source set works with high reliability and safety.

Key words [mobile container inspection system](#) [60Co](#) [radiation source set](#)

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(165KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“车载式集装箱检测系统”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)