

<<核空气净化系统的现场试验>>

图书基本信息

书名：<<核空气净化系统的现场试验>>

13位ISBN编号：9787118051360

10位ISBN编号：7118051365

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业

作者：梅瑛

页数：132

字数：165000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<核空气净化系统的现场试验>>

内容概要

鉴于目前有关核空气净化系统现场试验的技术书籍极少, 因此如何从科研、生产和应用实践中不断总结出具有共性和规律性的经验并上升为理论, 一直是从事这方面科技工作者的一项重要工作。

本书在介绍核空气净化系统现场试验的基础上, 共分三篇。

第一篇和第二篇着重对高效空气过滤器和碘吸附器的现场试验进行了分析总结, 尤其是对我国目前核电站应用较多且初步成熟的高效空气过滤器的荧光素钠法、碘吸附器的放射性甲基碘法进行了较为详细的分析、研究和总结。

第三篇对相关的部分结构设计和计算进行了研究和总结。

本书不仅可作为从事核工程技术和研究人员的参考书, 同时也可作为高等院校机械类和核工程技术类专业的教学用书。

<<核空气净化系统的现场试验>>

书籍目录

绪论 0.1 概述 0.2 核空气净化系统的现场试验第1篇 高效空气过滤器 第1章 高效空气过滤器简介 1.1 空气过滤器的发展 1.2 空气过滤器的分类 1.3 核级高效空气过滤器的结构 1.4 高效空气过滤器的特性指标 1.5 高效空气过滤器的安装 第2章 核级高效空气过滤器的现场试验方法 2.1 高效空气过滤器的试验方法 2.2 核级高效空气过滤器的现场试验方法 2.3 核级高效空气过滤器现场试验的目的 第3章 荧光素钠法 3.1 荧光素钠法的试验原理 3.2 荧光素钠气溶胶发生装置 3.3 采样装置 3.4 现场试验第2篇 碘吸附器 第4章 碘吸附器简介 4.1 概述 4.2 碘吸附器的类型 4.3 碘吸附器的吸附性能 4.4 碘吸附器的特性指标 4.5 碘吸附器的安装 第5章 XZ-1200型折叠式碘吸附器 5.1 XZ-1200型折叠式碘吸附器的结构和技术参数 5.2 XZ-1200型折叠式碘吸附器的制造材料 5.3 碘吸附器制造质量控制 5.4 XZ-1200型折叠式碘吸附器的整机性能试验 5.5 XZ-1200型折叠式碘吸附器的现场跟踪试验 第6章 碘吸附器的现场试验方法 6.1 现场试验目的 6.2 现场试验方法 第7章 放射性甲基碘法 7.1 放射性甲基碘法的试验原理 7.2 甲基碘气体发生装置 7.3 采样装置 7.4 现场试验第3篇 结构设计 第8章 部分结构设计和计算 8.1 O形橡胶圈密封结构设计 8.2 容器的设计计算 8.3 空气喷射泵的设计计算附录A 高效空气过滤器现场试验记录及数据处理附录B 活性炭性能对照表附录C 吸附器性能对照表附录D 碘吸附器现场试验记录及数据处理附录E 碘吸附器试验 γ 谱分析参考文献

<<核空气净化系统的现场试验>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>