

CoMo170 污染监测仪放射性表面活度检测方法

Thursday, 16 August 2012 08:24 (12 minutes)

摘要：放射性污染对人体的伤害实质是放射性污染物中发出射线对人体的危害，这些射线主要有 α 射线、 β 射线和 γ 射线。对 α 射线、 β 射线和 γ 射线表面活度的检测是放射性污染测量的基础，是首要测量的辐射量。本文简要介绍了放射性污染的来源和监测目的，研究了利用 CoMo170 污染监测仪检测放射性表面污染的方法，分析了仪器使用过程中的质量控制。

关键词：CoMo170；表面污染；检测

Primary author: Mr 刘, 树亮 (防化学院)

Presenter: Mr 刘, 树亮 (防化学院)

Session Classification: 第三分会场（核监测、核技术与公共安全、核仪器、抗辐射电子学与电磁脉冲）

Track Classification: 核监测