

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2112.8—2014

---

### 重大国际活动出入境检验检疫规程 第 8 部分：口岸核生化风险因素排查

Exit-entry inspection and quarantine code for international events—  
Part 8: Screen for CBRN (Chemistry, Biology, Radioactivity and Nuclear)  
risk factors at frontier ports

2014-11-19 发布

2015-05-01 实施

---

中 华 人 民 共 和 国 发 布  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

## 前 言

SN/T 2112《重大国际活动出入境检验检疫规程》分为 8 个部分：

第 1 部分：通用要求；

第 2 部分：人员及交通工具；

第 3 部分：人员携带物；

第 4 部分：设备、器材；

第 5 部分：动植物及其产品；

第 6 部分：特殊物品；

第 7 部分：口岸卫生监督；

第 8 部分：口岸核生化风险因素排查。

本部分为 SN/T 2112 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中国检验检疫科学研究院、中华人民共和国四川出入境检验检疫局、中华人民共和国北京出入境检验检疫局、中华人民共和国上海出入境检验检疫局、中华人民共和国山东出入境检验检疫局、中华人民共和国深圳出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：张红兵、刘丽娟、陈肖潇、高玉峰、宋锋林、王旭、刘德臣、万明伟、卜宏磊、吴兵。

# 重大国际活动出入境检验检疫规程

## 第 8 部分：口岸核生化风险因素排查

### 1 范围

SN/T 2112 的本部分规定了口岸核生化风险因素的排查对象、排查方法、检测方法、结果判断。

本部分适用于重大国际活动期间口岸核生化风险因素的快速排查,是保障重大国际活动的安全措施之一。本部分也适用于日常的口岸核生化风险因素的快速排查。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 11713 用半导体  $\gamma$  谱仪分析低比活度  $\gamma$  放射性样品的标准方法

GB 12379 环境核辐射监测规定

SN/T 0570 进口可用作原料的废物放射性污染检验规程

SN/T 1466 国境口岸化学因子恐怖事件监测规程

SN/T 1542 国境口岸核和辐射恐怖事件监测规程

SN/T 1552 国境口岸生物因子恐怖事件监测规程

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**核辐射风险因素 radiation and nuclear risk factors**

可用于危害人体健康的核材料和放射性物质。其特点是成本低,易获得、制备、储存、运输和施放,扩散迅速,容易造成大众心理恐慌。

#### 3.2

**生物风险因素 biological risk factors**

可用于危害人体健康的病原微生物或生物毒素。其特点是感染剂量低,毒性高,致病性强,感染后潜伏期短、发病率高;传染性强,可通过不同途径感染人体,以呼吸道感染为主;在外环境中稳定性好,易于生产、保存、包装、运输和施放。

#### 3.3

**化学风险因素 chemical risk factors**

可用于危害人体健康的有毒有害化学物质。其特点是原材料广泛,种类繁多,杀伤性强,扩散迅速等,并且易获得、制备、储存、运输和施放。

#### 3.4

**气溶胶 aerosol**

悬浮于空气中、直径为  $0.5\ \mu\text{m}\sim 5\ \mu\text{m}$  的固体或液体颗粒。