



# 中华人民共和国国家标准

GB 11928—89

---

## 低、中水平放射性固体废物 暂时贮存规定

Regulations for interim storage of low- and  
intermediate-level radioactive solid wastes

1989-12-21 发布

1990-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
**低、中水平放射性固体废物  
暂 时 贮 存 规 定**  
GB 11928—89

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1990年9月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：155066·1-7451

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 低、中水平放射性固体废物 暂时贮存规定

GB 11928—89

Regulations for interim storage of low-and  
intermediate-level radioactive solid wastes

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了对低、中水平放射性固体废物暂时贮存的要求。

本标准适用于产生放射性固体废物的任何实践中,符合低、中水平的放射性固体废物的暂时贮存(以下简称“废物暂时贮存”)。

本规定不适用于尾矿渣类放射性固体废物的贮存管理。

### 2 引用标准

GB 4792 放射卫生防护基本标准

GB 8703 辐射防护规定

GB 9133 放射性废物分类标准

### 3 术语

#### 3.1 废物暂时贮存设施

指用于放射性固体废物在最终处置前的中间贮存设施包括废物暂存室、暂存库和暂存场。

#### 3.2 低、中水平放射性固体废物

指 GB 9133 中放射性废物分类系统表中第 I、II 等级的固体废物。

### 4 废物暂时贮存管理目标和基本原则

4.1 废物暂时贮存管理目标是依靠屏障隔离和严格管理,防止放射性物质以不可接受的量释放到环境中,保证公众及职业人员受到的照射不超过相应的剂量当量限值,并保持可以合理达到的尽可能低的水平。

4.2 凡产生放射性固体废物的实践,皆应建立相应的废物暂时贮存设施。

4.3 废物暂时贮存服务于废物最终处置。

4.4 废物暂时贮存贯彻分类收集、定型包装、安全运输、集中暂存、建立档案、监测管理、限期转运处置等基本原则。

4.5 暂时贮存的废物必须在包装和贮存方式上保证其在规定的暂存期内可完整回取。

4.6 在确保安全的同时,要采取有效措施提高废物暂时贮存和最终处置的经济性。

4.7 废物暂时贮存期为五年。