



中华人民共和国国家标准

GB 14586—93

铀矿冶设施退役环境管理技术规定

Technical regulations for the environmental management of
decommissioning of uranium mining and milling facilities

1993-08-30 发布

1994-04-01 实施

国家环境保护局
国家技术监督局

发布

中华人民共和国国家标准

GB 14586—93

铀矿冶设施退役环境管理技术规定

Technical regulations for the environmental management of
decommissioning of uranium mining and milling facilities

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铀矿冶设施退役的程序,环境影响评价,以及环境整治工程设计、施工、验收、环境管理等的一般要求。

本标准适用于所有退役的铀矿冶设施,对非铀矿冶设施,其放射性物质含量超过有关标准规定的退役,应参照执行。

2 引用标准

GB 8703 辐射防护规定

EJ 432 铀矿冶辐射环境监测规定

3 术语

3.1 铀矿冶设施

具有一定规模的从事铀矿开采、选冶的场地、设备、构筑物、建筑物等设施,其中包括:

- a. 从天然矿石中每年获得多于 10 kg 铀的实验设施和场所;
- b. 为评价铀矿床开掘的坑、井;
- c. 铀矿山;
- d. 铀选冶厂;
- e. 放射性废物处理系统。

3.2 退役

对永久终止运行的铀矿冶设施所做的善后处理,以保证工作人员和公众免受残留放射性的照射和其他可能的危害。

3.3 废物处置

将固体废物放在尾矿库、废石场、采空区或其他给定的场所,加以处理不再回取。处置也包括废气、废水向环境的控制排放。

3.4 稳定化

就是对废石场、尾矿库进行必要的处理和处置的有计划的行动,保持长期稳定,防止由于自然力或其他原因引起塌垮流失,造成环境污染事故。

3.5 安全分析

对一项准备实施的活动进行的有关风险的分析和计算。

3.6 废石

自矿坑(井)中运出的物料。包括:

国家环境保护局 1993-08-14 批准

1994-04-01 实施