

ICS 19.020

D 00



中华人民共和国地质矿产行业标准

DZ/T 0130.8—2006
部分代替 DZ 0130.2—1994

地质矿产实验室测试质量管理规范 第8部分：同位素地质样品分析

**The specification for testing quality management
for geological laboratories—
Part 8: Analysis of isotope geological sample**

2006-06-05发布

2006-09-01实施

80

中华人民共和国国土资源部 发布

前 言

DZ/T0130-2006《地质矿产实验室测试质量管理规范》由16部分组成。本部分是DZ/T 0130—2006的第8部分。

本部分自实施之日起代替DZ0130.2—1994《地质矿产实验室测试质量管理规范2.岩石矿物鉴定质量要求和检查办法》中“2.18 同位素地质年龄样品分析和2.19 稳定同位素分析”。

本部分与DZ 0130.2—1994相比主要变化如下：

——对DZ0130.2—1994中的2.18和2.19作了技术性修改并形成一独立部分；

——采用准确度控制与精密度控制并重，标准物质控制与重复样控制及空白控制相结合的原则和方法；

——沿用准确度分数、精密度分数等质量度量参数(质量参数分数)来进行质量控制与评估，即以各有关的实测质量参数与相对应的质量参数允许限之比来检查该参数表征的质量是否合格。明确提出了在95%置信概率下的各种具体测定对象的有关质量参数允许限的确定方法，并规定了各类年代学测定方法中元素的空白允许限。规范中列出了有关标准物质的特征量值及其标准偏差，便于在确定误差及重复测试的偏差允许限时使用。

本部分的附录A为规范性附录，附录B、附录C和附录D为资料性附录。

本部分由中华人民共和国国土资源部提出。

本部分由全国国土资源标准化技术委员会地质矿产实验测试分技术委员会归口。

本部分由宜昌地质矿产研究所负责起草。

本部分主要起草人：张自超。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/505140032041011220>