

ICS 17.240

F 74

备案号：62504—2018

# EJ

# 中华人民共和国核行业标准

EJ/T 20191—2018

---

## 放射性金属废物 钚 $\alpha$ 活度浓度测定 TiOA 萃取-液闪法

**Determination of plutonium alpha activity with TiOA extraction  
and liquid scintillation in radioactive metal waste**

2018-01-18 发布

2018-05-01 实施

国家国防科技工业局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 方法原理 .....	1
4 试剂和材料 .....	1
5 仪器和设备 .....	2
6 样品 .....	2
7 试验步骤 .....	2
8 试验数据处理 .....	3
9 精密度 .....	4
10 试验报告 .....	4
附录 A (资料性附录) 仪器 $\alpha/\beta$ 甄别阈的判定方法 .....	5
附录 B (资料性附录) 试剂配置方法 .....	6
附录 C (资料性附录) 仪器稳定性检验方法 .....	7

## 前 言

本标准的附录A、附录B和附录C均为资料性附录。

本标准由中国核工业集团有限公司提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准主要起草单位：中核四川环保工程有限责任公司、核工业标准化研究所。

本标准主要起草人：张红梅、李鸿展、黎鹏、文清云、金瑞玉、刘立坡。