

ICS 27.120.99  
F 85  
备案号: 14396-2004

# EJ

## 中华人民共和国核行业标准

EJ/T 1187—2004

---

### 古河谷型铀矿找矿指南

Guide for the exploration of palaeovalley type uranium deposits



2004—09—01 发布

2004—12—01 实施

---

国防科学技术工业委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 古河谷的地质特征 .....	2
4.1 产出位置及分布 .....	2
4.2 地貌 .....	2
4.3 不整合面 .....	2
4.4 屏蔽层 .....	2
4.5 古河谷目的层沉积特征 .....	2
5 古河谷型铀矿的主要特征 .....	2
5.1 含矿层 .....	2
5.2 矿体 .....	2
5.3 矿石 .....	3
5.4 铀源 .....	3
5.5 后生氧化蚀变 .....	3
5.6 后生还原作用 .....	4
6 古河谷型铀矿分类 .....	4
6.1 底部型（基底型） .....	4
6.2 建造间型 .....	4
7 古河谷型铀矿评价准则 .....	4
7.1 区域性评价准则 .....	4
7.2 局部性评价准则 .....	5
8 古河谷型铀矿找矿的主要工作方法和内容 .....	6
8.1 古河谷的确定 .....	6
8.2 古河谷型铀矿找矿各阶段主要工作内容和技术要求 .....	8
表 1 漂白岩与原生灰色岩对比表 .....	8
表 2 古河谷型铀矿找矿主要工作内容表 .....	9

## 前 言

本标准由中国核工业集团公司提出。

本标准由核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：核工业地质局、核工业二〇八大队。

本标准主要起草人：陈跃辉、陈安平、丁万烈、陈法正、薛志恒。