

ICS 07.060  
CCS D 40

DB32

江 苏 省 地 方 标 准

DB32/T 4594—2023

## 重砂测量技术规程

Technical code of practice for heavy placer mineral survey

地方标准信息服务平台

2023-10-24 发布

2023-11-24 实施

江苏省市场监督管理局 发 布  
中 国 标 准 出 版 社 出 版

## 目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 重砂测量工作流程	2
5 重砂测量设计编写	2
5.1 资料收集与分析研究	2
5.2 踏勘性方法试验	3
5.3 设计书编写	4
5.4 工作部署	4
6 重砂测量野外施工	6
6.1 重砂样品采集	6
6.2 重砂样品加工	9
6.3 初步鉴定和编录	11
7 鉴定分析	12
7.1 实验室样品分析	12
7.2 重砂矿物分离	12
7.3 重砂矿物鉴定	12
7.4 重砂矿物定量	12
7.5 重砂矿物分析	13
7.6 实验室分析结果	13
8 综合研究	13
8.1 数据处理	13
8.2 图件编制	14
8.3 异常解释与检查	15
8.4 综合研究及报告编写	16
8.5 数据库建设	16
9 质量控制	17
9.1 采样质量控制	17
9.2 淘洗质量控制	17
9.3 实验室分析质量控制	18
10 资料汇交	18

附录A(规范性) 重砂样品野外采集	19
附录B(资料性) 样品制备	22
附录C(资料性) 图件制作	24
附录D(资料性) 主要重砂矿物组合	29
参考文献	31

地方标准信息服务平台