

ICS 73.020

CCS D 10

DB 23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB 23/T 3053—2021

岩浆岩型低品位磁铁矿地质勘查规范

Specifications for low-grade magmatic magnetite mineral exploration

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 24 发布

2022 - 01 - 23 实施

黑龙江省市场监督管理局 发 布

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 勘查阶段及勘查目的任务	1
5 勘查工作程度	1
5.1 勘查控制基本要求	1
5.1.1 勘查类型	1
5.1.2 勘查工程间距	2
5.1.3 勘查深度	2
5.1.4 勘查控制其他基本要求	2
5.2 普查阶段要求	2
5.2.1 矿区地质	2
5.2.2 普查阶段其他要求	2
5.3 详查阶段要求	2
5.3.1 矿区地质	2
5.3.2 控制要求	3
5.3.3 详查阶段其他要求	3
5.4 勘探阶段要求	3
5.5 供矿山建设设计的复杂和小型矿床的勘查工作程度要求	3
6 绿色勘查要求	3
7 勘查工作质量要求	3
7.1 基本分析样品的采取和分析项目	3
7.2 其他勘查工作质量要求	4
8 可行性评价	4
9 资源储量估算	4
9.1 矿床工业指标	4
9.2 资源储量估算其他要求	4
附 录 A (资料性) 岩浆岩型低品位磁铁矿床勘查类型和工程间距	5
A.1 勘查类型确定	5
A.1.1 主要地质因素的分类和类型系数赋值	5
A.1.2 矿床勘查类型的确定及其类型系数	6
A.2 参考勘查工程间距	6
A.3 勘查类型典型实例	6
附 录 B (资料性) 岩浆岩型低品位磁铁矿床类型	10

B.1 岩浆岩型低品位磁铁矿床类型划分.....	10
B.2 各类型岩浆岩型低品位磁铁矿特征.....	10
B.2.1 超基性岩型低品位磁铁矿.....	10
B.2.2 基性岩型低品位磁铁矿.....	10
附录 C (资料性) 矿床规模划分.....	11
C.1 矿床规模划分的依据.....	11
C.2 岩浆岩型低品位磁铁矿床规模划分.....	11
附录 D (资料性) 矿床工业指标.....	12
D.1 矿石质量指标.....	12
D.2 伴生组分综合评价参考指标.....	12
D.3 开采技术指标.....	12
参 考 文 献.....	13

地方标准信息服务平台