

建设单位在建设期间对已经批准的金属非金属矿山建设项目安全设施设计做出变更,且列入《金属非金属矿山建设项目安全设施设计重大变更范围》的,应当编写安全设施设计变更说明书,报原安全设施设计审批部门审批。



封
控
区
域

封
控
区
域

封
控
区
域

封
控
区
域

封
控
区
域

封
控
区
域

— 3 —

金属非金属矿山建设项目 安全设施设计重大变更范围



安全设施设计

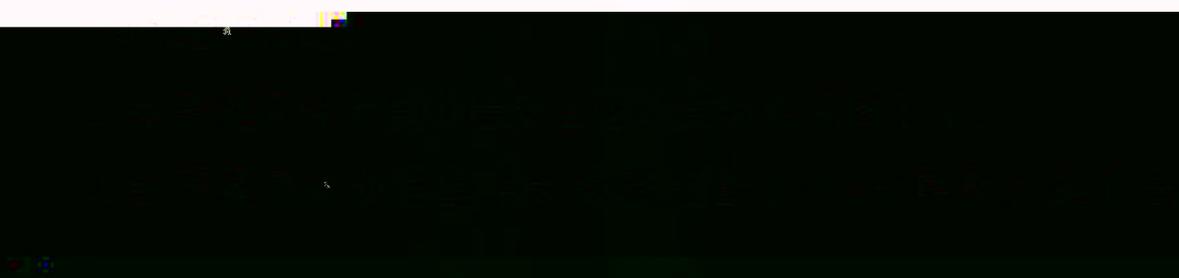
变更

安全设施设计重大变更范围

安全设施设计

1. 竖井、斜井、斜坡道、平硐四类开拓方式之间发生改变

2. 竖井开拓中箕斗、罐笼两类提升方式之间发生改变；斜井开拓中箕斗、串车、矿车三类提升方式之间发生改变；平硐开拓方式



3. 开拓系统

1. 竖井开拓发生三变空，主要取决于提升能力或实际配地假空发生

空主要取决于设备型号及数量发生变空，主要取决于设备型号及数量



排洪的能力发生改变。

(八)其他。

工程地址名称及工程外部环境

工程名称

工程地址

工程外部环境



工程名称

工程地址

工程外部环境

工程名称

工程地址

工程外部环境

重大影响。

三、尾矿库

(一)库址、总库容和总坝高

1.尾矿库库址发生变动

尾矿库原设计为 2 级。

(二)推荐工艺

1.溢排—宣区排尾

尾矿库原设计为 2 级。

1.溢排尾矿库的尾矿坝坝体坝顶坝高受高,并引起尾矿坝坝前

2. 坝体坡比变陡。
3. 尾矿堆积坝上升速率变大。
4. 坝体防渗或排渗型式发生改变。

(五) 防洪排水系统。

防洪排水系统存在下列情况之一时，即应增加监测项目和频率，并应增加巡视次数。

1. 防洪排水系统型式发生改变；

2. 防洪排水系统运行不正常；

3. 防洪排水系统构筑物尺寸发生改变；

4. 防洪排水系统材料发生改变。

(六) 溢流。

工程运行过程中，当出现下列情况时，应对其溢流设施进行重点检查。

