说　　明

一、作业地点：

金口岭区Ⅱ矿体－236～－176m

二、使用日期：

1987.11～1990.4

三、地质条件：

矿体为含铜矽卡岩，倾角 85°～90°，平均厚度 4m，矿石 f＝9～10；围岩较稳固，上盘为闪长岩，下盘为灰岩。

四、工艺特征：

矿房使用 YT－25 机梯形分层浅孔落矿；阶段高度 60m，为探清矿体产状，掘副中段；矿石出完后，采用矸石从地表经充填系统，一次充填采场，效果良好。

五、主要技术经济指标：

生产能力：　150～200 吨/天

采 切 比：　15～20 米/千吨

采矿工效：　23 吨/工班

贫 化 率：　15%

损 失 率：　10%

炸药单耗：　0.36 公斤/吨

桔灯勘探