说　　明

一、作业地点：

Ⅲ、Ⅳ矿体为主

二、使用日期：

1971 年至今

三、地质条件：

Ⅲ、Ⅳ号矿体为矽卡岩 含铜，顶盘为闪长岩，底盘 为大理岩（较稳固），矿体厚度 8～15m，矿体倾角为 75°以上，平均含铜品位为 0.76%、0.58%。Ⅲ号矿体的闪长岩稳固性较差。

四、工艺特征：

沿走向布置，采场高 40～80m，使用 YT－25 型凿岩机，每分层采高 3 米左右，出矿用装运机卸入矿石溜井。当采场采完放空后，Ⅲ号矿体进行矸石充填。

五、主要技术经济指标：

生产能力：　120 吨/天

采矿工效：　40 吨/工班

贫 化 效：　14.4%

损 失 率：　28.7%

炸药单耗：　0.28 公斤/吨

轮胎单耗：　4.8 套/万吨

木材单耗：　6.5 立方米/千吨

六、演变：

今后出矿将用铲运机代替现用的风动 T_4G。

桔灯勘探