说　　明

一、作业地点：

大团山区－80m 中段 I 号矿体等。

二、使用日期：

1989～1990 年

三、地质条件：

矿体形态呈不规则透镜体状，倾角为 60°～85°，平均厚度为 8m，矿石为含铜矽卡岩，f＝10～13，顶底盘围岩为矽卡岩夹角岩，f＝11～12，矿岩均稳固。

四、工艺特征：

采场沿走向布置，不分矿房矿柱，采用电耙道底部结构。在采场内用浅孔留矿法采出部分矿，其它采用垂直和水平扇形深孔凿岩，阶段爆破。特点是浅孔采场不仅为深孔大爆破提供补偿空间，而且能使采场提前形成生产能力。

五、主要技术经济指标：

生产能力：　150～200 吨/米

采 切 比：　15～20 米/千吨

贫 化 率：　10～15%

损 失 率：　8～10%

采矿工效：　20～30 吨/工班

炸药单耗：　0.4～0.5 公斤/吨

桔灯勘探