

预防采场冒顶片帮事故 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022__E9_A2_84_E9_98_B2_E9_87_87_E5_c62_449548.htm 预防采场冒顶片帮事故 在采矿作业中，最常见的事故是冒顶片帮，约占采矿作业事故的40%以上。分析该类事故的原因主要是：1．采矿方法选择不合理，顶板管理方法不当如采场布置方式与矿床地质条件不适应，采场阶段太高，矿块太长，顶帮暴露面积太大，时间过长，加上顶板支护、放顶时间选择不当，都容易发生冒顶事故。天井、漏斗布置在矿体上盘或切割巷道过宽都容易破坏矿体及围岩的完整，产生片帮事故。2．作业人员疏忽大意，检查不周 根据冒顶伤亡事故分析，只有极小部分事故是由于较大型冒落引起的，大多数都属于局部冒落及浮石伤人，且多发生在爆破后1~2小时内。这是因为岩石受爆破的冲击和震动作用后，有二些发生松动和开裂的岩石，稍受震动或时间一长马上就会冒落。这时如果正好有人站在下面，将被击中。所以在放炮后应加强对采场顶帮的检查和处理。另外，在节假日前后或停工时间较长后，恢复生产时，也应加强对顶帮的检查和处理。 预防采场冒顶片帮事故 >> 点击下载 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com