

金属非金属矿山爆破作业安全技术实际操作考试点设备配备标准

1. 总则

金属非金属矿山爆破作业安全技术实际操作考试分为安全用具使用、安全操作技术、作业现场安全隐患排除、作业现场应急处置等4个科目，每个科目设置若干考题。考位按照每道考题要求，确定相应的作业面积，并配置相应的考试设备及防护设施。

2. 设备配备要求

2.1 安全用具使用

2.1.1 电雷管起爆试验

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	电雷管起爆器		
2	电雷管（或模拟电雷管）		

2.1.2 电雷管电阻值测定

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	电雷管测试仪		
2	电雷管（或模拟电雷管）		

2.1.3 导爆管传爆试验

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	击发器		
2	击发针		
3	导爆管		
4	砂纸		
5	母线		
6	剪刀		

2.1 安全操作技术

2.1.1 电力起爆网路的连线与起爆

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	电雷管（模拟电雷管）		
2	电雷管专用检测仪		
3	起爆器		
4	爆破母线		
5	电工工具		
6	电力起爆网路图（串联网路、串联网路等）		
7	模拟露天和地下爆破工作面		

2.1.2 导爆管起爆网路的连接与起爆

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
----	----------	-------	----

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	导爆管和非电雷管（模拟非电雷管）		
2	击发器、击发针		
3	起爆母线		
4	电工工具		
5	非电起爆网路图		
6	模拟露天和地下爆破工作面		

2.1.3 炮孔装药作业

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	模拟炮孔		
2	模拟炸药		
3	模拟雷管		
4	炮棍（竹质、钢钎各一）		
5	模拟药卷		
6	炮孔装药结构图（雷管分别位于孔底、中间、孔口的结构各一）		

2.3 作业现场安全隐患排除

2.3.1 盲炮的处理

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	模拟炮孔		
2	模拟炸药		
3	模拟雷管		
4	炮棍（竹质、钢钎各一）		
5	压力水及水管		
6	套炸药的掏耳		
7	手持式凿岩机		

2.4 作业现场应急处置

2.4.1 单人徒手心肺复苏操作

具体设备、设施、器材及其型号、规格、数量见附录 8。

2.4.2 创伤包扎

具体设备、设施、器材及其型号、规格、数量见附录 8。

2.4.3 自救器的正确使用

具体设备、设施、器材及其型号、规格、数量见附录 8。