

熔化焊接与热切割作业安全技术实际操作考试点设备配备标准

1. 总则

熔化焊接与热切割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 个人防护用品

序号	设备/设施/器材	参考型号/规格	数量
1	长袖工作服	棉质	若干
2	长袖工作服	化纤	若干
3	短袖工作服	棉质	若干
4	手套	皮	若干
5	手套	帆布	若干
6	手套	棉纱	若干
7	工作帽子	棉质	若干
8	工作帽子	化纤	若干
9	脚盖		若干
10	面罩	手提	若干
11	面罩	头戴	若干
12	滤光片		若干
13	透明护头面罩		若干
14	劳动工作鞋	带钢包头皮鞋	若干
15	劳动工作鞋	不带钢包头皮鞋	若干
16	解放鞋		若干
17	塑料凉鞋		若干
18	防火安全带		若干
19	其他设备、设施、器材		若干

2.2 安全操作技术

序号	设备/设施/器材	参考型号/规格	数量
1	焊炬	符合国家相关标准	若干
2	割炬	符合国家相关标准	若干
3	乙炔回火防止器	符合国家相关标准	若干
4	氧气瓶及压力表	符合国家相关标准	若干
5	乙炔瓶及压力表	符合国家相关标准	若干
6	氧气胶管	符合国家相关标准	若干
7	乙炔胶管	符合国家相关标准	若干
8	直流（交流）电焊机	符合国家相关标准	若干

序号	设备/设施/器材	参考型号/规格	数量
9	钨极氩弧焊机	符合国家相关标准	若干
10	二氧化碳焊机	符合国家相关标准	若干
11	其他设备、设施、器材		若干

2.3 作业现场安全隐患排除

序号	设备/设施/器材	参考型号/规格	数量
1	氧、乙炔气瓶		若干
2	汽油桶、油漆桶		若干
3	损坏的焊钳	型号规格不限	若干
4	破损的焊把线一条	型号规格不限	若干
5	没有配置回火装置的乙炔表	符合国家相关标准	若干
6	一个简易的工具箱		若干
7	金属支架		若干
8	扳手		若干
9	其他设备、设施、器材		若干
10	焊接设备		若干

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 灭火器的选择和使用

具体设备、设施、器材及其型号、规格、数量见附录 8。