

引火线制造作业安全技术实际操作考试点设备配备标准

1. 总则

引火线制造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 个人防护用品的穿戴和使用（K1）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	棉质工作服	符合相关标准	若干
2	化纤衣服	符合相关标准	若干
3	棉质帽	符合相关标准	若干
4	导静电布面胶底鞋	符合相关标准	若干
5	硬底鞋	符合相关标准	若干
6	钉底鞋	符合相关标准	若干
7	防尘口罩	符合相关标准	若干
8	棉质手套	符合相关标准	若干
9	橡胶手套	符合相关标准	若干

2.2 安全操作技术

2.2.1 烟火药机械湿法混药安全操作（简称 K21）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	混药工房	符合相关标准	不少于 19.6 平米，单层，配套有水池、沉淀池等
2	混药机械	符合相关标准	2 台
3	导静电工作台	符合相关标准	1 张
4	防静电药盆	符合相关标准	2 个（木盆、铝盆、铜盆等）
5	静电消除仪	符合相关标准	1 根
6	铜丝筛	符合相关标准	2 个（100 目，80 目）
7	木棍、竹片	符合相关标准	各 2 根（50 厘米长）
8	盛装容器	符合相关标准	2 只（竹、木、纸等不易产生静电的材质）
9	手提式干粉灭火器	符合相关标准	2 个
10	个人防护用品	符合相关标准	1 套（连体衣裤）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
11	消防水桶	符合相关标准	2个
12	危险性废弃物收集设备	符合相关标准	2套

2.2.2 引火线制造安全操作（简称 K22）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	制引工房	符合相关标准	2间（不少于37.8平方米）
2	制引机	符合相关标准	1台（配维修工具）
3	静电消除仪	符合相关标准	1根
4	其他	符合相关标准	若干
5	盛装容器	符合相关标准	2只（竹、木、纸等不易产生静电的材质）
6	手提式干粉灭火器	符合相关标准	2个
7	个人防护用品	符合相关标准	1套
8	消防水桶	符合相关标准	2个
9	危险性废弃物收集设备	符合相关标准	2套

2.2.3 浆引和绕引安全操作（简称 K23）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	浆引和绕引工房	符合相关标准	2间（不少于60平方米）
2	浆引机械	符合相关标准	1台（配维修工具）
3	绕引机械	符合相关标准	1台
4	静电消除仪	符合相关标准	1根
5	引火线	符合相关标准	若干
6	手提式干粉灭火器	符合相关标准	2个
7	个人防护用品	符合相关标准	1套
8	消防水桶	符合相关标准	2个
9	危险性废弃物收集设备	符合相关标准	2套

2.2.4 切引和割引安全操作（简称 K24）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	切引和割引工房	符合相关标准	2间（不少于13.5平方米）
2	切引机械	符合相关标准	1台（配维修工具）
3	裁割工具	符合相关标准	1套

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
4	静电消除仪	符合相关标准	1 根
5	引火线	符合相关标准	若干
6	手提式干粉灭火器	符合相关标准	2 个
7	个人防护用品	符合相关标准	1 套
8	棉布拖把	符合相关标准	2 把
9	消防水桶	符合相关标准	2 个
10	危险性废弃物收集设备	符合相关标准	2 套

2.3 作业现场安全隐患排除

2.3.1 作业现场人的不安全行为辨识与排除（简称 K31）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	满足考试需要的视频和图片	依据题意设计场景	若干

2.3.2 物的危险状态辨识与排除（简称 K32）

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	满足考试需要的视频和图片	依据题意设计场景	若干
2	静电消除仪	符合相关标准	1 根
3	导电橡胶垫	符合相关标准	1 块
4	灭火器	符合相关标准	1 个
5	报警电话	符合相关标准	1 部
6	防爆电机	符合相关标准	1 台
7	防爆开关	符合相关标准	5 个（备有非防爆开关供选择）
8	投射灯	符合相关标准	2 盏
9	电源箱	符合相关标准	1 个
10	监控设备	符合相关标准	1 套
11	个人防护用品	符合相关标准	1 套

2.4 作业现场应急处置

2.4.1 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。

2.4.2 火灾时人员的自救

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	毛巾	符合相关标准	若干
2	逃生路线标识	符合相关标准	若干
3	避难点	符合相关标准	若干
4	其他	符合相关标准	若干

2.4.3 机械伤害事故的自救

序号	设备/设施/器材	型号/规格	数量
1	绷带	符合相关标准	若干
2	碘酒	符合相关标准	若干
3	创可贴	符合相关标准	若干
4	紫药水	符合相关标准	若干
5	纱布	符合相关标准	若干
6	其他	符合相关标准	若干