
快开门式压力容器操作人员实际操作技能 考试指导说明

一、考试方式：

考试采用快开门式压力容器模拟机上机操作的方式。

二、快开门式压力容器操作人员实际操作技能考试各部分所占比例：

相关部件识别占 30%，基本操作占 50%，应急处理占 20%。

三、快开门式压力容器操作人员实际操作技能考试内容：

1 相关部件识别

- (1)快开门式压力容器及其主要组成部分；
- (2)快开门式压力容器典型结构、主要受压元件、基本参数；
- (3)快开门式压力容器常见安全联锁装置；
- (4)常见快开门式压力容器安全联锁装置主要组成机构；
- (5)快开门式压力容器安全附件、仪表、常用阀门及密封元件；
- (6)常见快开门式压力容器报警指示含义。

2 基本操作能力

- (1)快开门式压力容器使用前检查及不安全因素排除；
- (2)快开门式压力容器运行状态监控及安全检查；
- (3)快开门式压力容器安全联锁装置完好性检查；
- (4)快开门式压力容器启动、运行和停止操作程序及安全注意事项；
- (5)快开门式压力容器手动安全联锁手柄机构的操作；
- (6)快开门式压力容器升压前，快开门达到预定关闭部位的确认；
- (7)打开快开门前，压力容器内部压力完全释放的确认；

(8)快开门式压力容器工艺参数设置及调整;

(9)快开门式压力容器日常维护保养;

(10)快开门式压力容器安全附件及仪表的检查与记录;

(11)快开门式压力容器常用阀门、密封元件的维护保养。

3 应急处置能力

(1)快开门式压力容器异常情况处理、记录和常见故障排除;

(2)快开门式压力容器作业人员进罐安全要求;

(3)快开门式压力容器事故应急预案和事故处理。

哈尔滨市特种设备监督检验研究院