

---

# 气瓶充装人员实际操作技能考试指导说明

## 一、考试方式：

考试采用气瓶充装模拟机上机操作的方式。

## 二、气瓶充装实际操作技能考试各部分所占比例：

相关部件识别占 25%，基本操作占 50%，应急处理占 25%。

## 三、气瓶充装人员实际操作技能考试内容：

### 1 相关部件识别

(1)气瓶分类；

(2)气瓶典型结构、基本参数；

(3)气瓶颜色标志；

(4)气瓶钢印标志；

(5)介质特性；

(6)气瓶阀门、安全附件。

### 2 基本操作能力

(1)气瓶的安全附件检查；

(2)充装方法、充装装置的确认；

(3)充装前检查；

(4)充装要求；

(5)充装后检查；

(6)超装处理。

### 3 应急处置能力

(1)气瓶充装常见事故判断与应急处置技术；

---

(2)气瓶充装突发事件的处置技术。

哈尔滨市特种设备监督检验研究院