

加油站主要危害因素和采取的防范措施

1.加油站卸油作业

工作步骤

危害

主要后果

现有安全控制措施

建议改进措施

卸油前的准备工作

作业人员不按规定穿着工装

静电引起油气着火爆炸

安全教育、检查

规章制度中有卸油操作的规定；加强安全教育、增加
检查的力度

现场无人监护

跑油

监护，安全教育、检查

油罐未检尺

跑油

检尺

不进行人体静电泄放

静电产生火花，引燃油气爆炸

安全教育、检查

不连接静电接地

静电产生火花，引燃油气爆炸

检查是否完好并连接

车辆不熄火

产生火花引燃油气爆炸

熄火

车辆未进行三角木驻车

溜车

三角木驻车

作业人员手机未关闭

产生火花，引燃油气爆炸

手机关闭

未核对卸油的流程

油品串油

检查流程

未核对所要卸的油品

油品串油

核对油品

连接软管漏油

跑油

检查，紧固

未摆放交通警示路桩

交通事故

检查，摆放

工作人员使用非防爆工具

产生火花引燃油气爆炸

使用防爆工具，检查

卸油

雷雨天气卸油

雷击起火爆炸

停止卸油作业

卸油人员不按规定监控液面离开罐区

跑油

安全教育、检查

卸油人员在卸油口的下风口

中毒

安全教育、检查

卸油完毕

有关阀门未关闭

跑油

关闭

驻车三角木未移除

交通事故

移除

周围油气未散尽启动车辆

产生火花引燃油气爆炸

油气散尽后启动车辆

2.加油站加油作业

工作步骤

危害

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/595142010000011131>