加油站如此预防油品毒气安全工程师考试PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_8A_A0_E6_B2_B9_E7_AB_99_E5_c62_646281.htm 油品具有一定的毒害性，因其化学结构、蒸发速度和所含添加剂性质、加入量的不同而不同。一般认为基础油中的芳香烃、环烷烃毒性较大，油品中加入的各种添加剂，如抗暴剂（四乙基铅）、防锈剂、抗腐剂等都有较大的毒性。这些有毒物质主要是通过呼吸道、消化道和皮肤侵入人体，造成人身中毒。因此，只要我们掌握各种油品的性质，采取必要的预防措施，中毒事故是完全可以避免的。 1、尽量减少油品蒸汽的吸入量 ①油品库房要保持良好的通风。进入轻质油库房作业前，应先打开窗口，让油品蒸汽尽量逸散后才进入库内工作。 ②油罐、油箱、管线、油泵及加油设备等要保持严密不漏，如发现渗漏现象应及时维修，并彻底收集和清除漏洒的油品，避免油品产生蒸汽，加重作业区的空气污染。 ③进入轻油罐、船舶油舱作业时，必须事先打开人孔通风，并穿戴有通风装置的防毒装备，还要配上保险带和信号绳。操作时，在罐外要有专人值班，以便随时与罐内操作人员联系，并轮换作业。 ④清扫汽、煤油油罐汽车和其他小型容器的余油时，严禁工作人员进入罐内操作，在清扫其他余油必须进罐时，应采取有效的安全措施。 ⑤进行轻油作业时，操作者一定要站在上风口位置，尽量减少右蒸汽吸入。 采集者退散 ⑥油品质量调整作业场所，要安装排风装置，以免在加热和搅拌过程中产生大量油蒸汽，危害操作人员健康。 2、避免口腔和皮肤与油品接触 ①严禁用嘴吸含铅汽油或其他油品，如果必须从油箱中

通过胶管将汽油抽出时，可以用橡皮球或抽吸设备去吸。 ②作业完毕后，要用碱水或肥皂洗手，未经洗手、洗脸、漱口不要吸烟、饮水和进食。 ③严禁用含铅汽油洗手、擦洗衣服、机件、灌注打火机或作喷灯燃料。 ④不要将沾有油污的工作服、手套、鞋袜带进食堂和宿舍，应放于指定的更衣室，并定期洗净。 2010年注册安全工程师网络辅导火热招生中！！！ 更多信息请访问：百考试题安全工程师网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com