

几种危险化学品安全使用常识（六）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\\_ti2020/523/2021\\_2022\\_\\_E5\\_87\\_A0\\_E7\\_A7\\_8D\\_E5\\_8D\\_B1\\_E9\\_c62\\_523939.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/523/2021_2022__E5_87_A0_E7_A7_8D_E5_8D_B1_E9_c62_523939.htm)

**防护措施** 生产和使用氧气过程中要密闭操作，并提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。生产和使用时，应远离火种、热源，远离易燃、可燃物，避免与活性金属粉末接触。工作场所严禁吸烟，还要避免高浓度吸入。来源：考试大 个人一般不需要特别的防护，只需穿戴一般的工作服和手套即可。

**消防措施** 氧气是氧化剂，而氧化剂是火灾发生的三要素之一。氧气能氧化大多数活性物质，能与易燃气体（如乙炔、甲烷等）形成爆炸性的混合物。当氧气的容器或生产设备附近发生火灾，要用水保持其容器冷却，以防其受热爆炸并急剧助长火势。迅速切断气源，用水喷淋保护切断气源的人员。来源：考试大

**泄漏应急处理** 氧气泄漏时，要迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并对污染区进行隔离，切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，避免与可燃物或易燃物接触，尽可能切断泄漏源。同时，合理通风，加速扩散。

**储运注意事项** 氧气充装站的实瓶区与空瓶区之间必须设置防爆墙，其厚度不应小于120毫米，高度不应低于2000毫米，材料应为钢筋混凝土或其他不燃的、强度不低于钢筋混凝土的材料。氧气应储存于阴凉、通风的库房，远离火种、热源，库温不宜超过30℃，与易燃物或可燃物、活性金属粉末等分开存放。储区应备有相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。搬运时要轻装轻卸，防止钢瓶及附件损坏。氧气钢瓶不得沾污油脂。采用钢瓶运输时必须戴

好钢瓶上的安全帽。钢瓶一般平放，并应将瓶口朝同一方向，不可交叉；高度不得超过车辆的防护拦板，并用三角木垫卡牢，防止滚动。严禁与易燃物或可燃物、活性金属粉末等混装混运。夏季应早晚运输，防止日光暴晒。（百考试题\*注册安全）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](http://www.100test.com)