

# 这些隐患你知道吗？



□半岛记者 李潇 整理

企业生产,安全始终是老生常谈的话题,但是很多存在我们身边的安全隐患却容易被忽视。本期,特整理了气瓶、配电箱等相关安全知识供大家学习。



氧气瓶和液罐使用状态下距离不足5米,氧气减压器压力表损坏失效,胶管未区分,使用同一种颜色胶管,可能造成火灾、容器爆炸事故。

乙炔瓶未保持直立储存,在太阳下暴晒,可能造成火灾、容器爆炸事故。

## 开栏的话

学习典型案例是预防事故发生,确保安全生产的重要手段。为此,本版特开设《案例剖析》栏目,根据《事故防范要点》相关内容,整理典型案例及相关知识,以促各企业加强学习,增强风险意识、安全意识,提升安全生产管理水平,有效防范各类安全事故的发生。

### 案例剖析

施工事故多为高处坠落,现场安全措施不到位成通病。

据住建部官网通报的7月份全国在建工程安全生产事故情况,7月全国在建工程中共发生82起安全生产事故,事故原因主要涉及9种,其中高处坠落占比最高,达到57%。

### 典型案例

2018年5月8日上午,广东深圳某工业园的个体包工头乔某和黄某在对厂房顶棚进行更新补漏时,黄某不慎从顶棚掉落到地面。后经现场调查了解,施工现场未见有效安全措施。

继7月13日广东东莞麻涌镇发生了一起建筑安全事故后,2018年8月7日,广东东莞樟木头镇湘望城商办楼施工现场发生高处坠落事故,10天内东莞发生的两起建筑安全事故共造成两人死亡。

### 防范要点

- 1、高处作业是指专门或经常在坠落高度基准面2米及以上有可能坠落的高处进行地作业。作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格,取得中华人民共和国特种作业操作证后方可上岗作业。
- 2、在高处作业施工前,应按类别对安全防护设施(防护栏杆、攀登与悬空作业时所用的用具与设施、安全网等)进行检查、验收,验收合格后方可进行作业,并应做验收记录。
- 3、在高处作业施工前,应对作业人员进行安全技术交流。
- 4、应根据要求将各类安全警示标志悬挂于施工现场各相应部位,夜间应设红灯警示。
- 5、高处作业人员应根据作业的实际情况配备相应的高处作业安全防护用品,并应按规定正确佩戴和使用相应的安全防护用品、用具。
- 6、正确使用安全带(绳)。安全带(绳)应定期抽查检验,在使用前应进行外观检查。安全带(绳)必须拴在结实牢固的构件上,并应采用高挂低用的方式。
- 7、建筑施工高处作业要严格执行《建筑施工高处作业安全技术规范》相关要求。
- 8、在建筑施工中,凡涉及临边与洞口作业、攀登与悬空作业等内容的,应在施工组织设计或施工方案中制定高处作业安全技术措施。
- 9、对施工作业现场可能坠落的物料,应及时拆除或采取固定措施。
- 10、在轻质型材等屋面上作业时,应搭设临时走道板,不得在轻质型材上行走;在安装轻质型材板前,应在梁下支设安全平网或搭设脚手架等。
- 11、登高作业应借助施工通道、梯子及其他攀登设施和用具,在通道处使用梯子作业时,应有专人监护或设置围栏。使用单梯时梯面应与水平面成75度夹角,踏步不得缺失,梯格间距宜为300毫米,不得垫高使用。
- 12、交叉作业时,坠落半径内应设置安全防护棚或安全防护网等安全隔离设施。当尚未设置安全隔离设施时,应设置警戒隔离区,人员严禁进入隔离区。
- 13、在坡度大于25度的屋面上作业,且无处脚手架时,应在屋檐边设置不低于1.5米高的防护栏杆,并应采用密目式安全立网全封闭。
- 14、当遇有6级以上强风、浓雾、沙尘暴等恶劣天气时,不得进行露天攀登与悬空高处作业。
- 15、如高处作业现场需要临时用电,应指派电工架设,其他人不得担任此项工作,预防触电。