



隐患、违章图集





目录

contents

- 一：临时用电违章图 84P
- 二：高处作业违章图 61P
- 三：脚手架隐患图 22P
- 四：起重吊装违章图 50P
- 五：气瓶电焊违章图 90P
- 六：受限空间违章图 14P
- 七：工具设备隐患图 37P
- 八：PPE 穿戴违章图 35P
- 九：监护人违章图 6P
- 十：工作场所环境隐患图 62P
- 十一：员工其他违章行为 34P



临时用电



配电箱无盖



开关柜未关闭锁紧



施工现场电箱箱门缺失



开关箱漏保下接设多路线路



使用民用插座



自制配电箱接线不规范、无漏电保护装置，无箱体



线轴无漏电保护器



用铁丝代替保险丝



电焊机接线处绝缘缺少



电源线接入点绝缘保护盖损坏



检修设备拆除的三相电缆线未作短接接地



使用手套包扎电焊二次电缆接头



电线通过道路未采用架空或埋地



临时用电线路的线路老化，绝缘性能可能产生问题



临时用电线路的线路老化



临时用电线路浸泡在水中



一次线使用透明胶带包扎



电线使用铁丝绑扎在钢管上



手持式电动工具电源线有接头，并且接头绝缘不良



临时照明灯直接安装固定在钢管支架上，钢管支架未做接地



电线直接缠绕在脚手架钢管上



电线使用铁丝绑扎在钢管上



电线凌乱且未进行有效保护



乱接乱拉电气线路，不符合“一机，一闸，一保护”的原则



电缆浸泡在水里



电缆在尖锐物体中穿行



电缆浸泡在水里



电气设备的接头裸漏线路不完好



焊线连接不符合要求



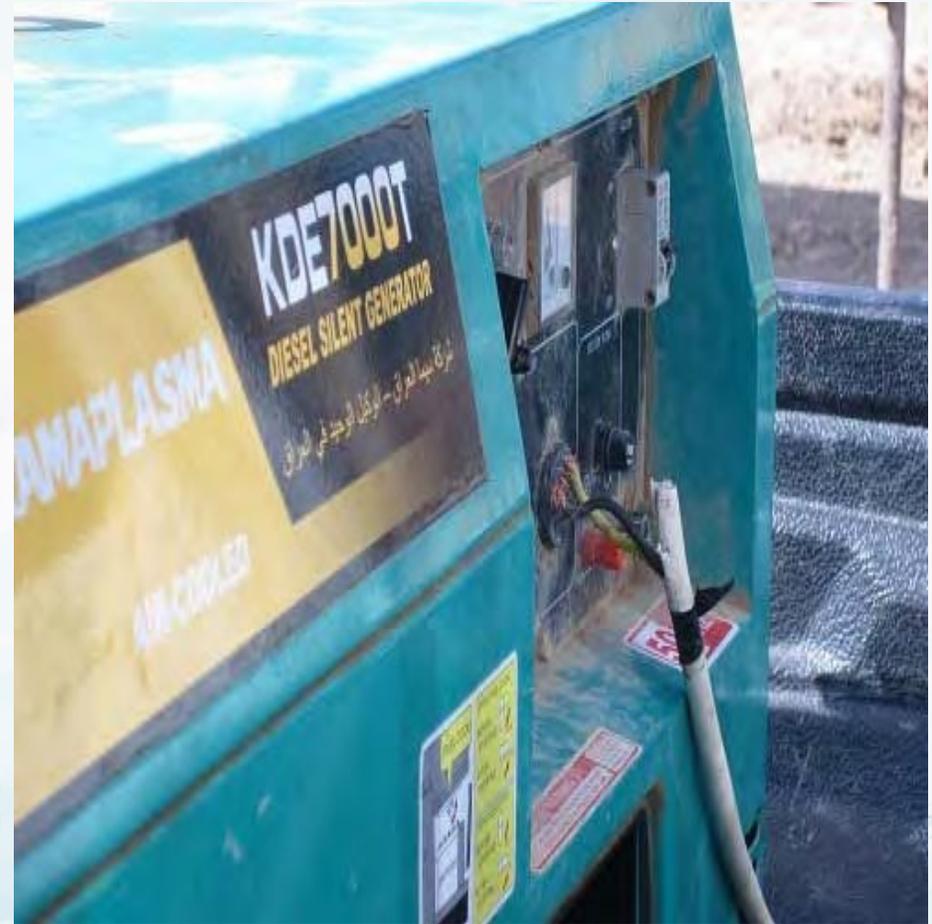
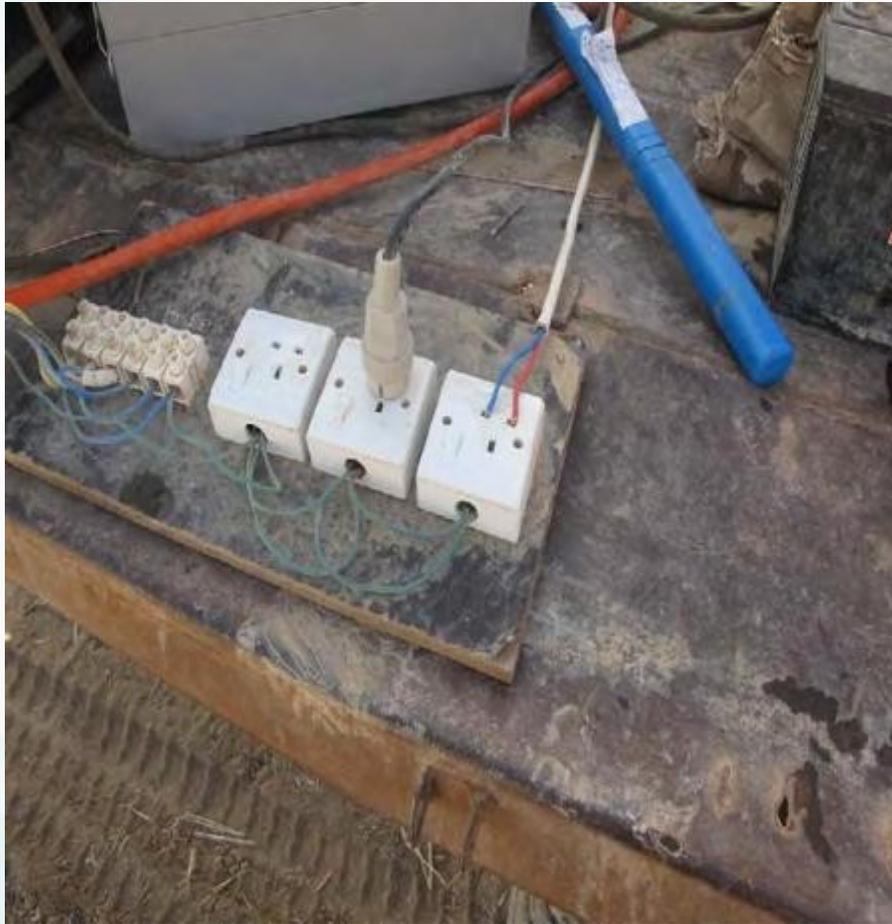
超负荷供电的接线



配件不齐全违章接电



直接用电线插入插座



临时接线不合规



违章使用插座



直接插入插孔接电



电源插座已损坏，无漏电保护器，电源线无插座



电源线无插头



接线不规范



消防水袋漏水且正对配电箱



电源插座已损坏，无漏电保护器，电源线无插座



电源线无插头



配电箱接线口必须在下方，
箱体防雨，有保护接地



无插头——直接用线当插头



电源插座已损坏，无漏电保护器，电源线无插座



电源线无插头



施工电源的敷设、布置与金属结构或脚手架未采取绝缘、隔离措施。



破裂、裸露和接头 松动不处理就使用或不停电就处理



电缆乱拉乱放



电焊机二次线绝缘破损



现场电焊机违规使用铝芯线



电源线挂接在插头上



电源插接入插座



漏电保安器无铭牌



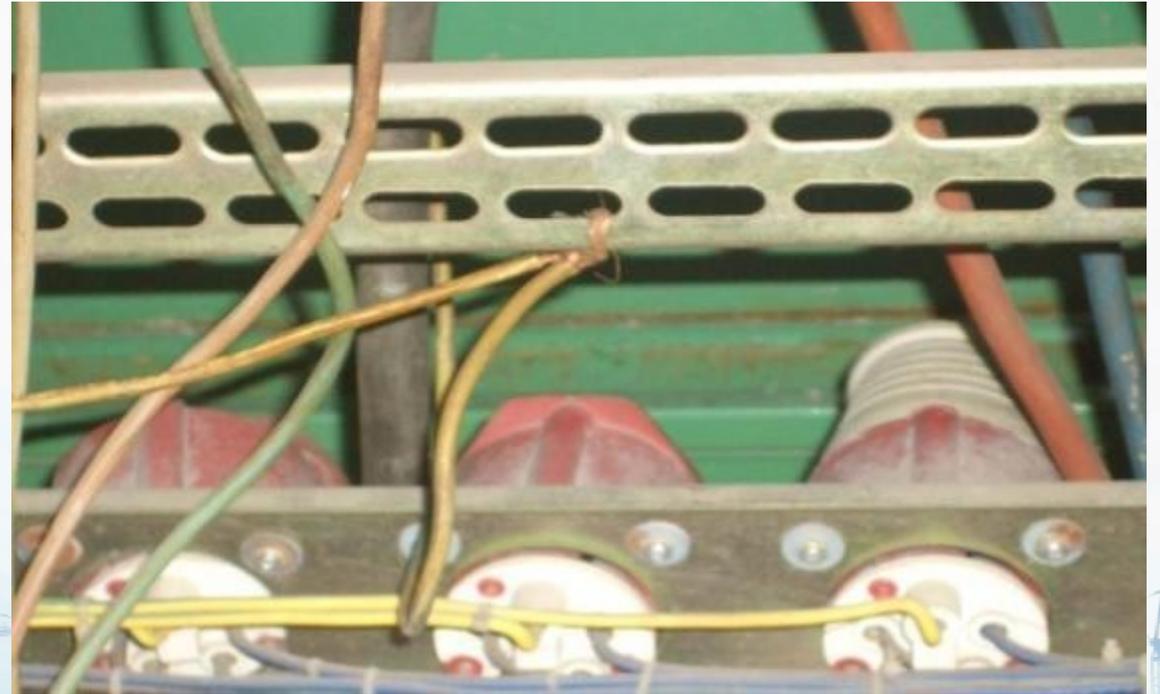
移动电源盘无漏电保安器



盘门上电压表外壳损坏



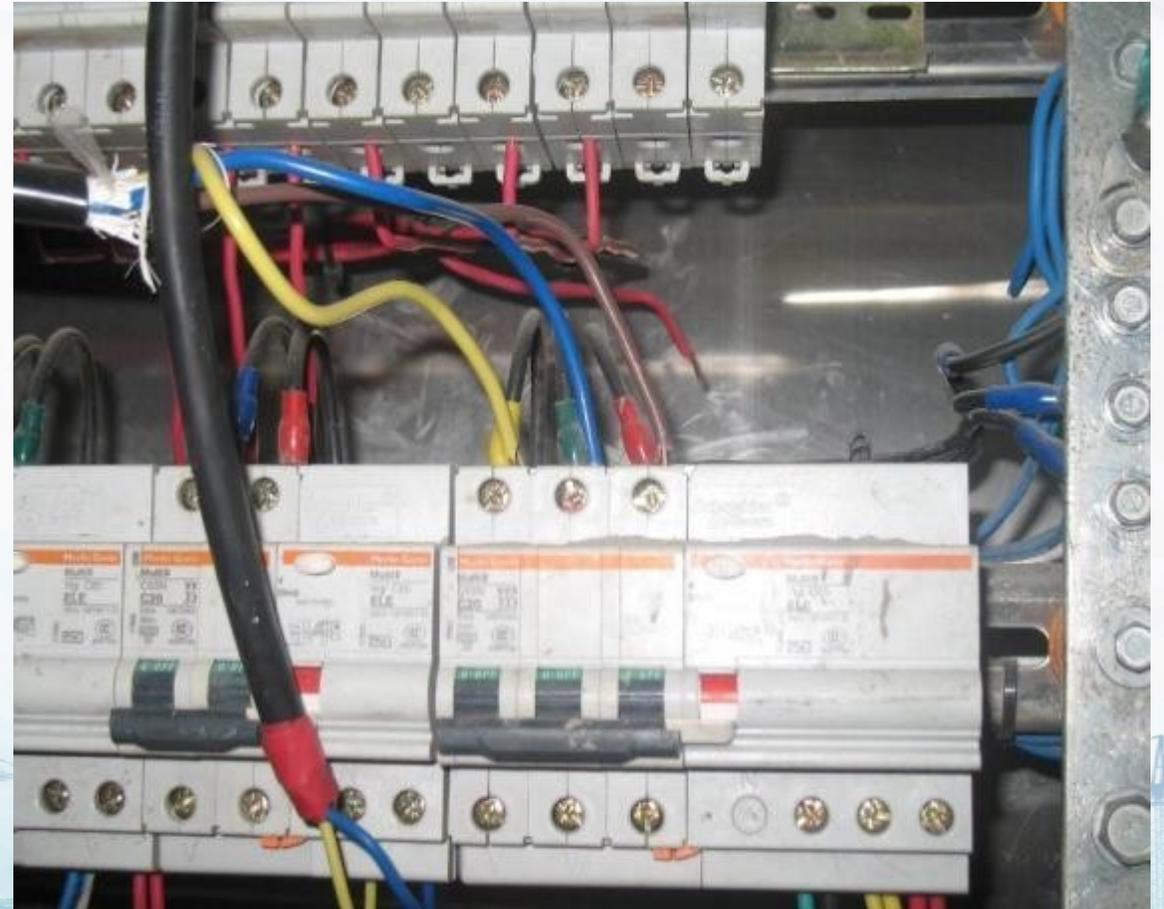
接地线未按规定与盘柜做可靠的电气连接



接地未与盘柜门做跨接



电源出线从闸刀上端口出线



接线端子桩头裸露



一闸多机



手持式电动工具电源线缺 PE 线



电源线过路无保护



220V 的照明灯具直接放在省煤器内的金属管道上



电源箱未闭锁



带电移动电焊机



电线裸露部位无有限防护措施



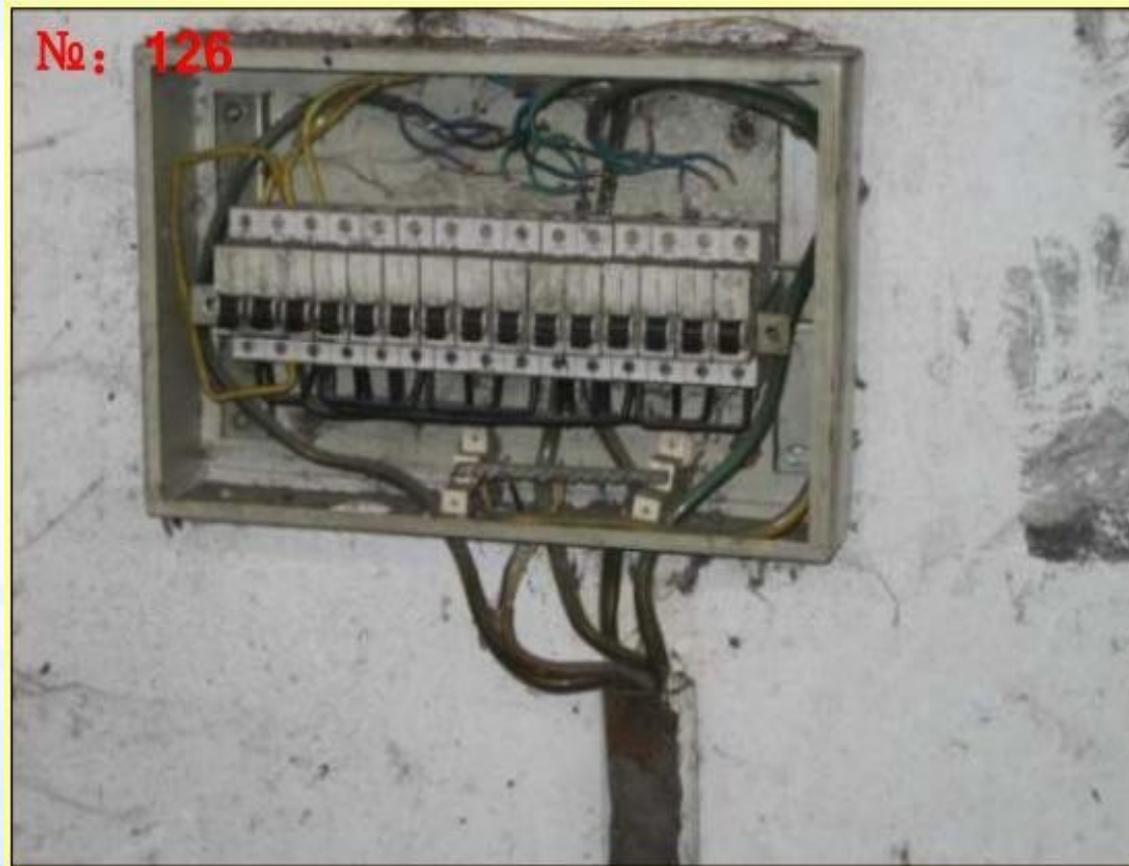
使用破损的插座



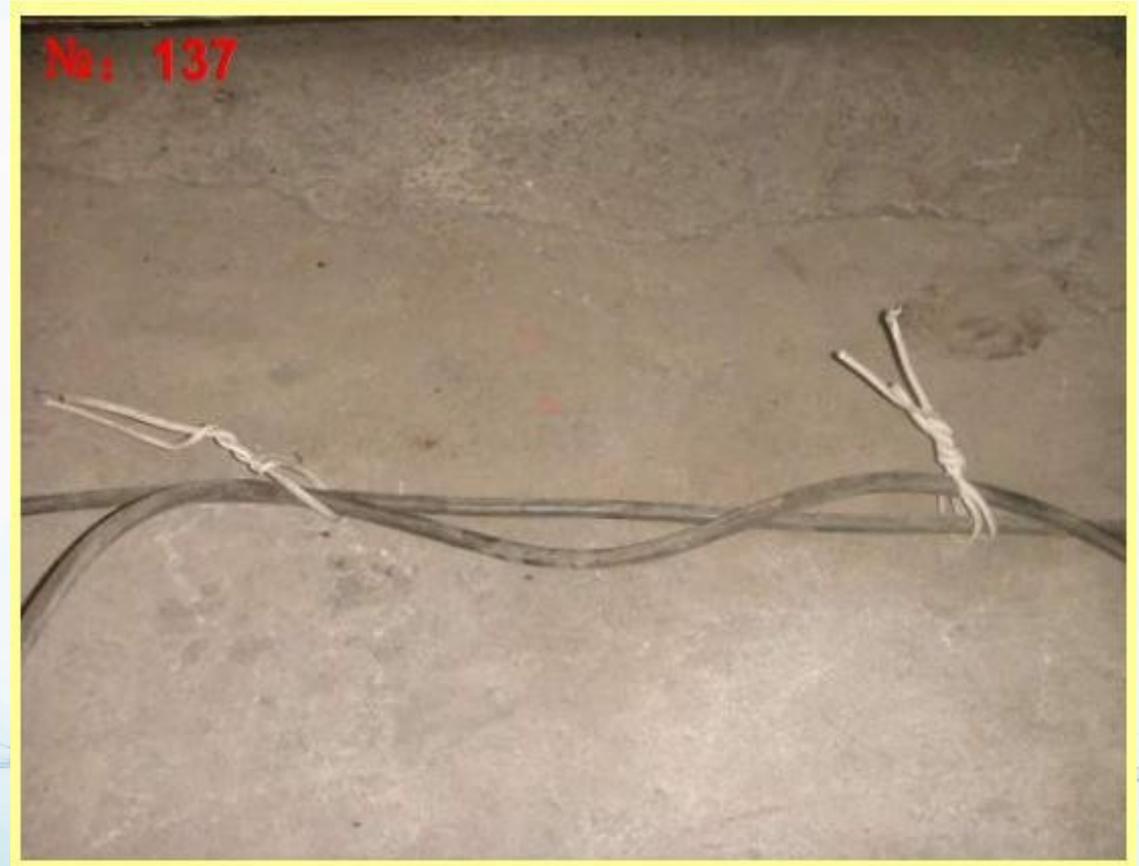
临时照明不符合要求



配电设施没有防护罩



电缆用到点材料捆绑



检修电源箱线路缺失开关、漏电保护器



照明控制开关箱盒盖缺失



电源箱 PE 线与盘柜门无连接



电源盘无试验合格证



临时用电使用一个三叉插头



配电箱下方进出线口未安装防割绝缘护套



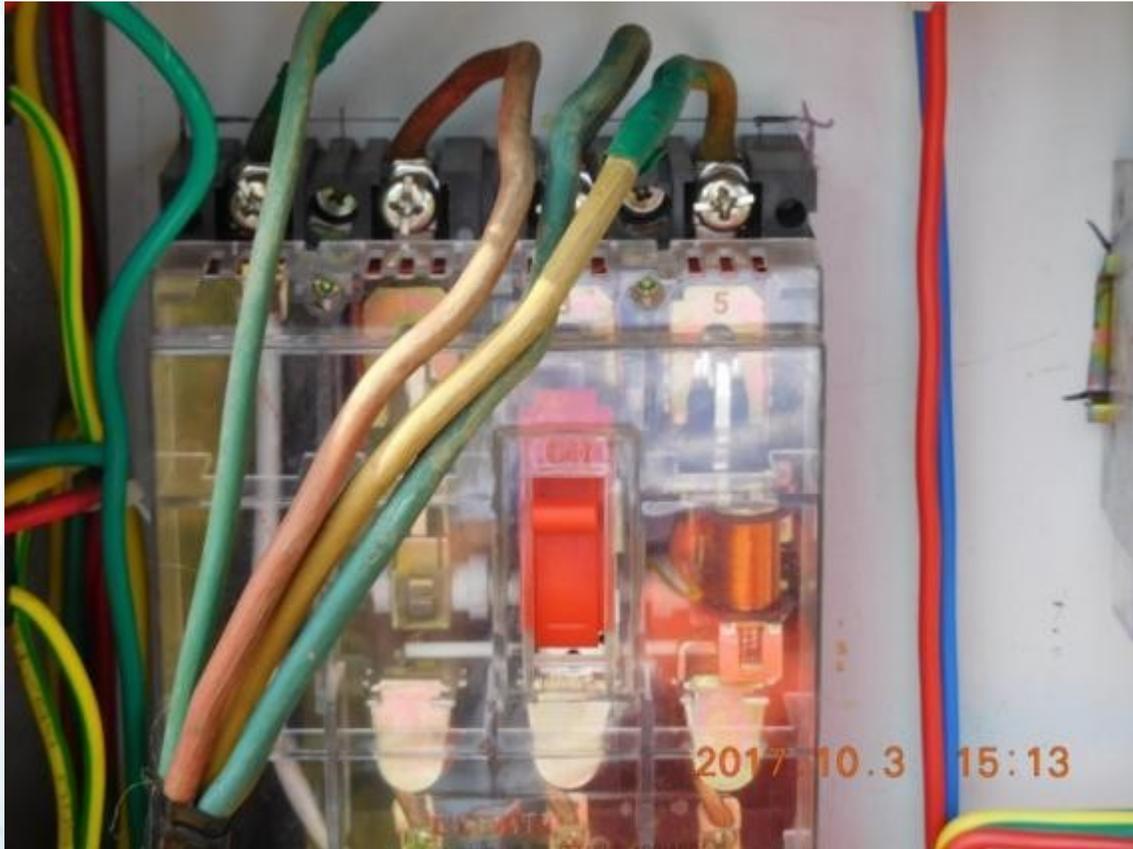
临时用电的开关箱内未设隔离开关



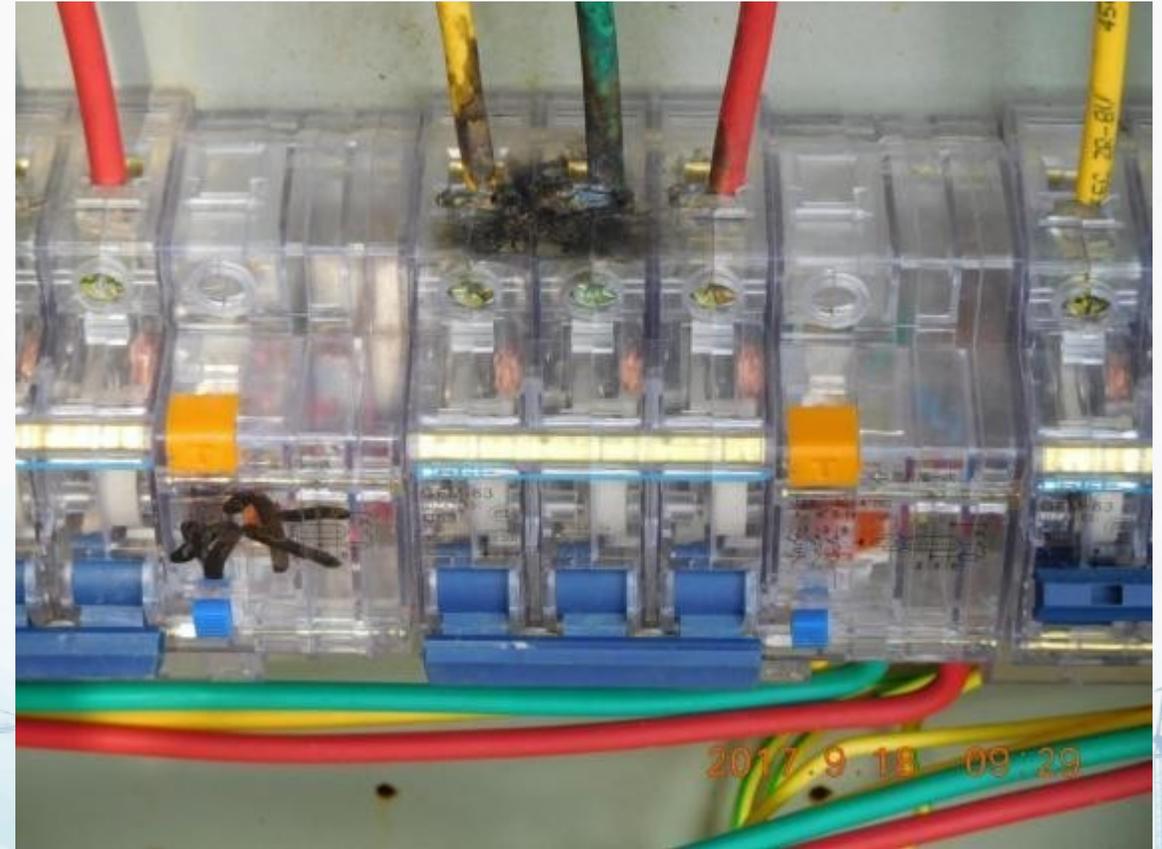
开关箱箱体与箱门的编织软铜线已断裂



临时用电的开关箱内未设隔离开关



开关箱内有一个漏电保护器进线端已烧坏



三级配电箱保护接地线颜色为淡蓝色



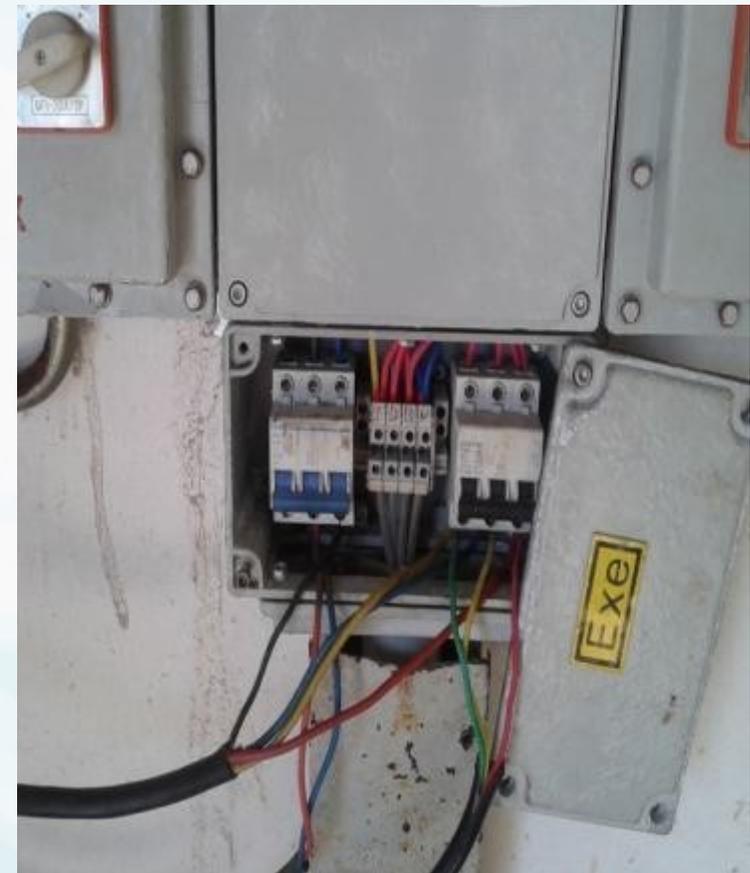
作业现场开关箱安装不牢固、倾斜、松动



从三级配电箱引出民用插座



工具房配电箱内存在“一闸多机”现象





高处作业及临边 作业违章图

高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带



高处作业不系安全带或系挂不正确



高空移动无安全防护措施



安全带使用不规范



安全带使用不规范



安全带挂点不正确



安全带低挂高用、脚手架无安全护栏



安全带防坠器未高挂低用



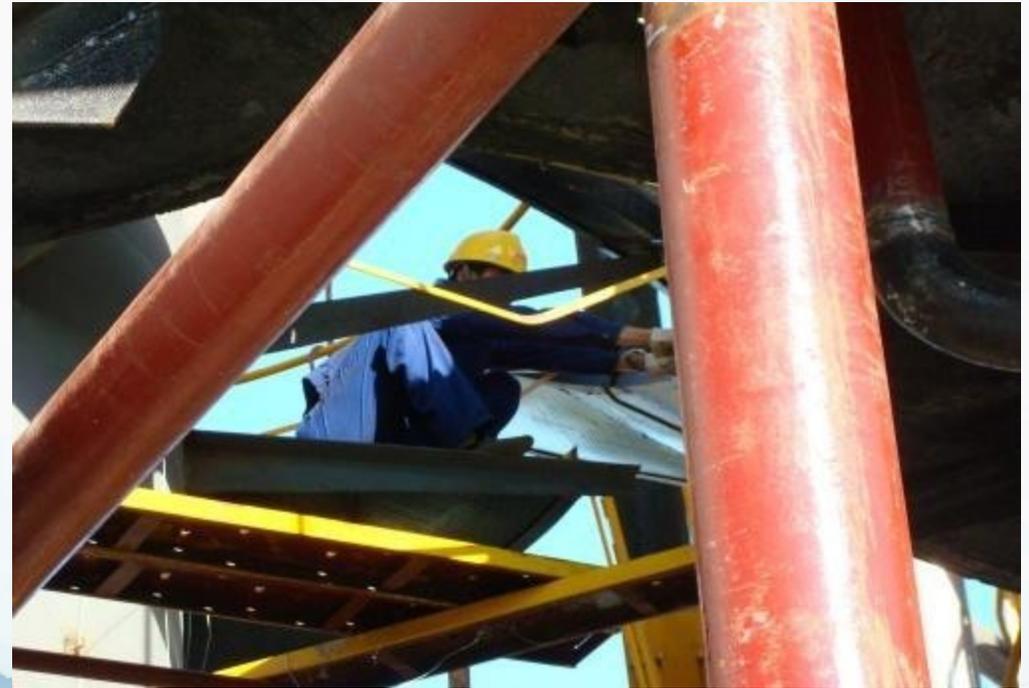
高处作业不走楼梯、斜步道或梯子，而沿脚手架、绳索、栏杆、吊车臂或上料提升架的结构及墙体、支柱等上下攀登



作业人员沿着栏杆攀爬



临边作业不系安全带



临边作业不系安全带



高处作业不系安全带翻越栏杆



高处作业不系安全带翻越栏杆



高空移动无安全防护措施



高处行走未采取任何防护措施



安全带使用方法错误



安全带钩在安全网上



两人安全带同时挂在一根安全带绳上



任意延长安全带



安全带钩挂在脚手管上，不符合安全规定



安全带挂在不牢固的物件上



安全带断股仍在使用



倚坐栏杆



只设一道栏杆



翻越栏杆作业



无保护在钢筋上行走



孔洞无防护围栏



作业平台无临边防护



护栏未加防护



非标准梯子



作业时使用梯子未固定



使用不符合规定的自制爬梯



使用时此爬梯已变形弯曲



爬梯等高点过高，无合适通道



高处作业手拉葫芦未固定



作业现场孔洞未封堵，无安全护栏



高处有未绑扎固定的脚手板



脚手架



不合格脚手架、危险的吊装



作业平台无护栏



不合格的手脚架



脚手板未铺满，探头板超长



满堂脚手架未设扫地杆



脚手架连墙件设置不足



移动脚手架无护栏



简易脚手架，场面未处理，无横杆



脚手架跨度大，不符合规定要求



使用木条当作业跳板，且未绑扎



吊脚手两端未封闭，且吊杆未加止滑扣件



作业层未设双道栏杆



之字型跑道坡度不符合 1 : 3 的规定



跑道防滑条不符合规定要求



之字型跑道坡度不符合 1 : 3 的规定



脚手板未铺满，探头板超长



脚手架不按规定搭设或违规使用



脚手架不按规定搭设或违规使用



钢脚手板铺设在脚手架的外侧横杆



脚手架作业面脚手板未固定



外管廊作业层未满铺



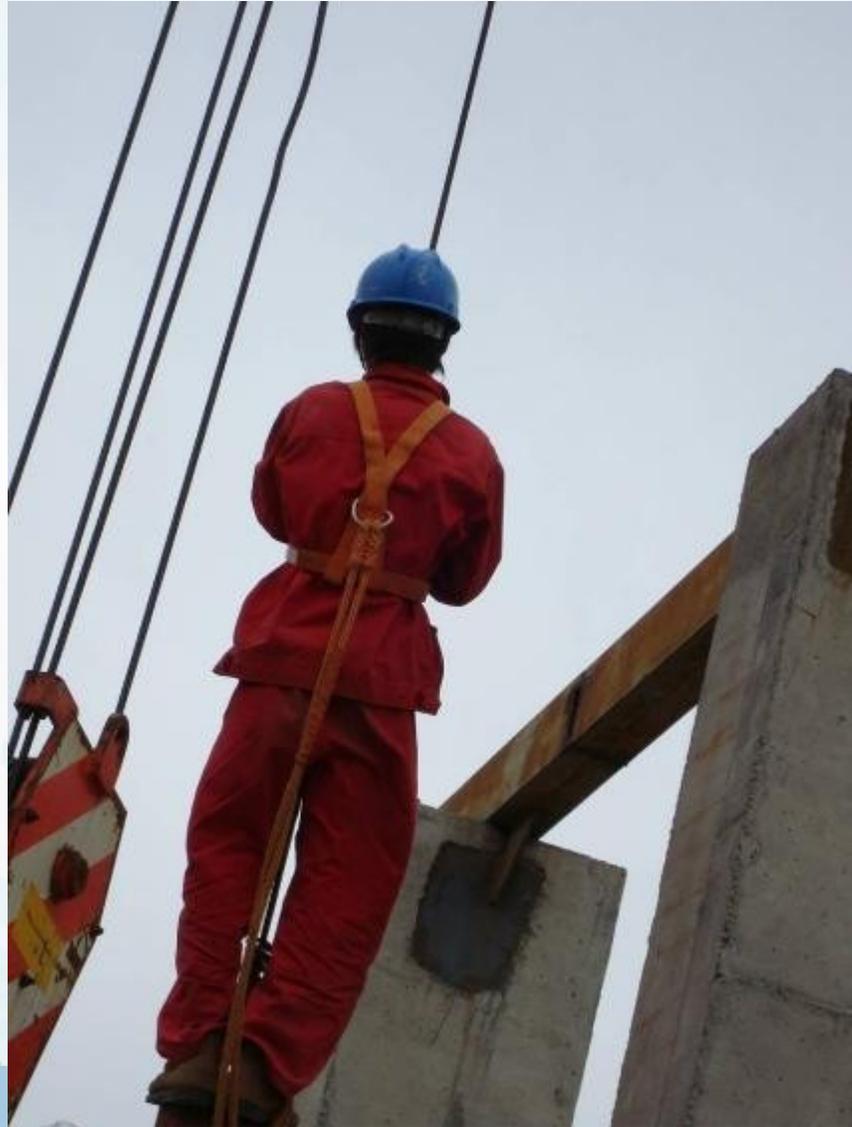
作业层使用单脚手板



起重吊装作业 50 P



将吊车当“电梯”使用



吊装现场无警戒线



脚手架上悬挂起重设备



“千斤一发”



吊钩无脱钩装置



利用管道、管架、电杆、
机电设备做吊装锚点



用导链直接捆绑吊装



手拉葫芦链条直接捆绑重物



链条吊钩直接挂在钢梁上使用



链绑在阀门手轮与放空线上进行吊装



不合格导链



手动葫芦外壳、保险缺失



承重的钢丝绳与物体棱角直接接触时，未在棱角处垫半圆管及半圆管未做防脱的绑扎，起吊大件物体或不规则物体时未拴溜绳。



倒链（手动葫芦）的挂钩或吊钩直接钩挂在物体或结构上使用，或是将双链改成单链使用，或是用起重链直接缠绕起吊物件



悬挂支撑不牢固



物体与吊具不匹配



吊钩吊具停放在任性通道上



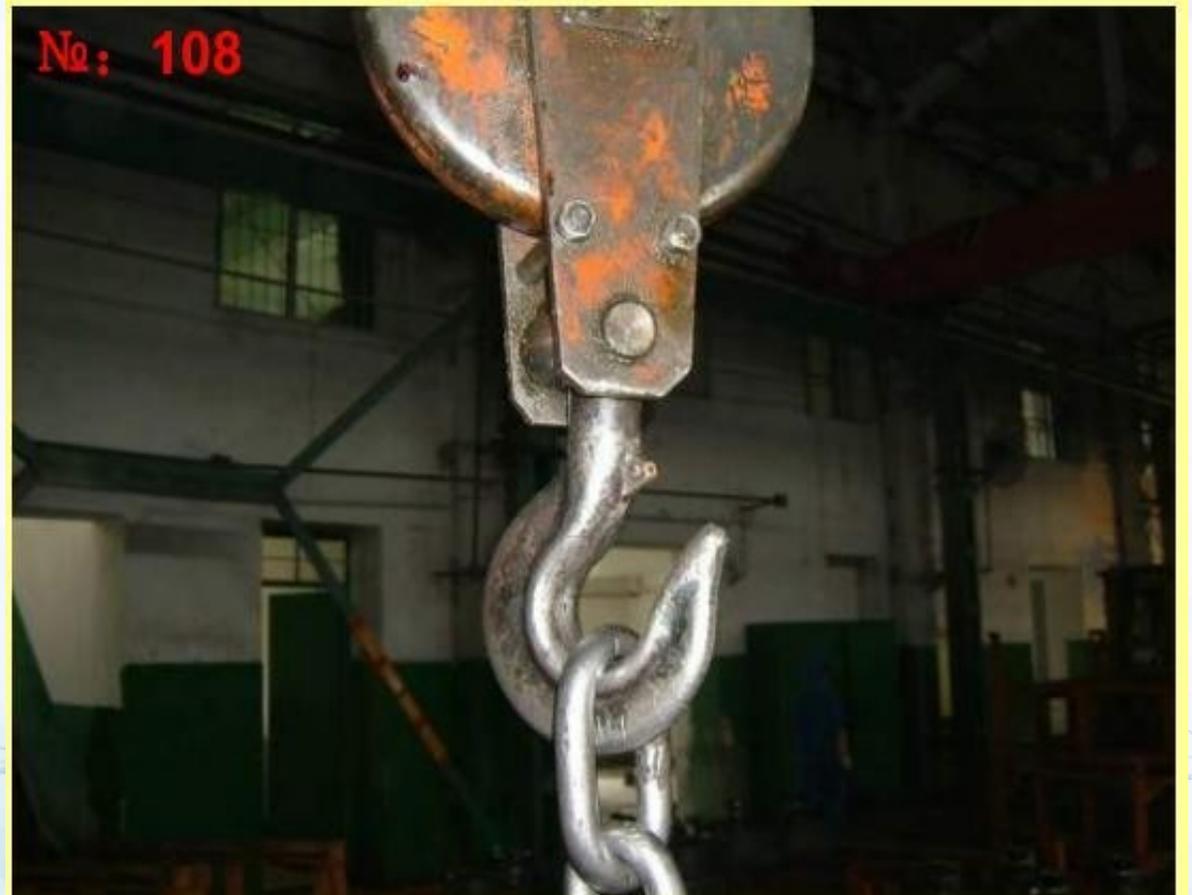
起吊物体歪拉斜吊



起吊物体超重或有散落可能



5吨以下的吊钩没有防脱卡



起重吊装时吊钩无防脱绳锁扣



卸落货物是没有摆放平稳就摘吊具



吊带未进行保护，单点吊装，吊物重心选择错误



吊物未捆绑，重心选择错误，产生倾斜



吊装作业两根绑绳未承受力



用铁丝替代钢丝绳做起重滑车吊索



起重作业时，操作半径内有其他人施工或逗留



人员在重物下作业



人员在吊臂下



链条吊钩直接挂在钢梁上使用



吊车装车现场，作业人员站在起吊的重物下工作



施工人员站在起吊设备上



装载机料斗载人高处作业



吊车装车现场，作业人员站在起吊的重物下工作



钢丝绳棱角处未加包角



链条葫芦链条直接捆绑重物



卷扬机上钢丝绳交叉压叠



钢丝绳插接长度不符合安全规程要求



人员穿越吊装警戒区域



起重指挥人员无任何标识

起吊作业取下的盖板周围无牢固的临时围栏



链条葫芦吊钩销遗失后，用其它物件替代



起吊埋在地下的管道

在施工现场吊运小批量钢材、管材时不拉设警戒线

《电业安全工作规程第1部分：热力和机械 GB 26164.1》
16.2.28 埋在地下无法估计重量的物件，禁止用各式起重机起吊。



气瓶电焊作业



使用彩条布作为防火避风措施



动火作业没有遮盖地沟



动火作业没有监护



气瓶过近



焊把线裸露



电焊机保护接地——未投用



施工现场氧气、乙炔气瓶胶管老化开裂



施工现场氧气、乙炔气瓶胶管老化开裂



气瓶超检验周期使用



临时电源线固定在管线和
扶梯上，架空不规范。



焊把线接在竖梯护笼上



气瓶未经检验



气瓶缺压力表及附件



错误的移动气瓶



错误的移动气瓶



气瓶距明火距离过小



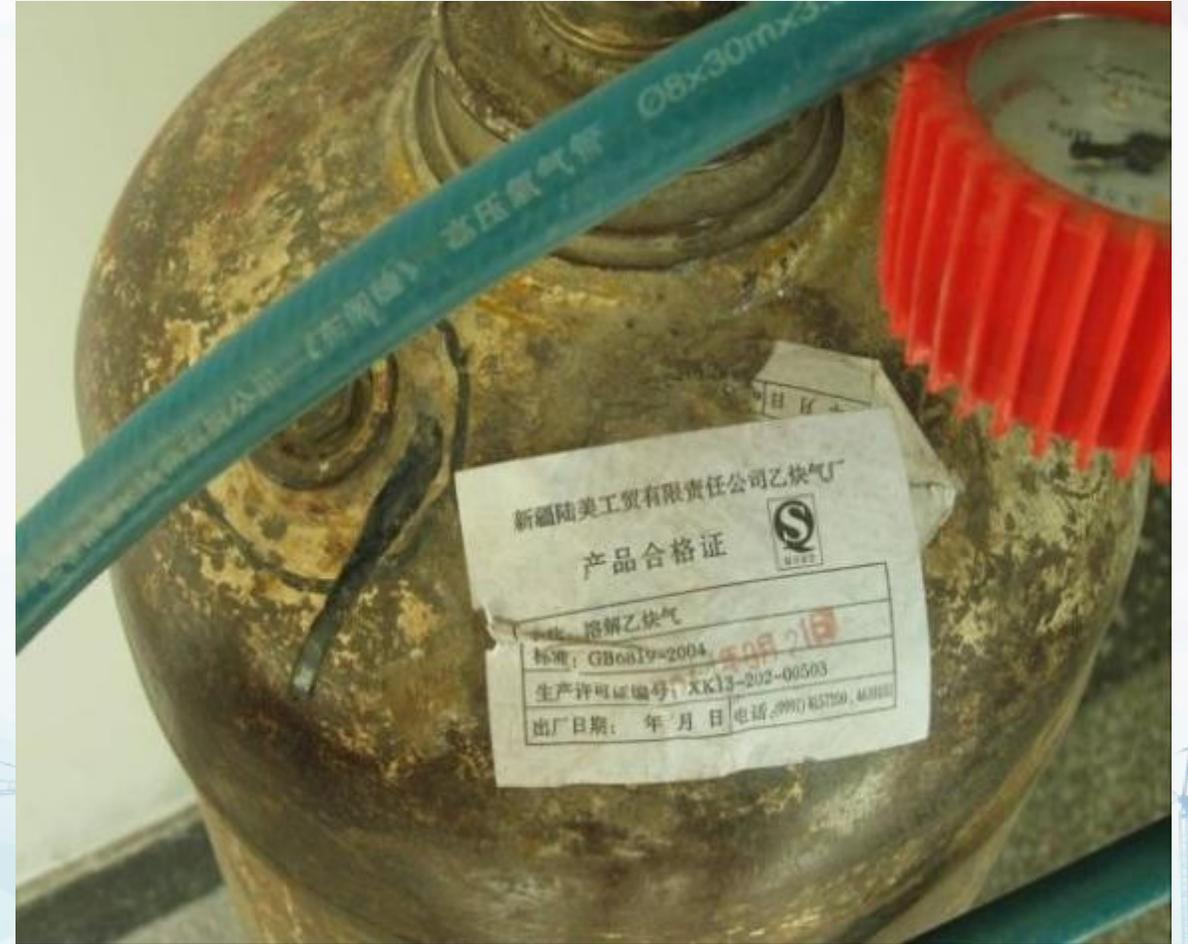
橡胶管线使用错误。乙炔应用红色，
氧气应用蓝色



乙炔瓶、氧气瓶使用同一橡胶软管。



胶管混用



乙炔瓶使用氧气橡胶软管，氧气瓶使用乙炔橡胶软管



未按正确的方法接地



外露的带电部分未设置完好的保护



外露的带电部分未设置完好的保护



一台正在使用的电焊机放到金属推箱内，
金属箱体未做接地措施



电焊机放置在工具箱内，通风不良



气瓶的放置点距离明火不应小于
10M。作业场所的氧气瓶与易燃气瓶
间距不应小于 5M



氧气瓶与乙炔瓶相距 1.6 米使
用



氧气瓶与乙炔瓶相距 2.5 米使用



氧气瓶与乙炔瓶相距 4 米使用



乙炔瓶、氧气瓶之间未保持 5 米以上的距离，或者，气瓶与火源之间未保持 10 米以上的距离



乙炔瓶、氧气瓶之间未保持 5 米以上的距离，或者，气瓶与火源之间未保持 10 米以上的距离，乙炔与氧气瓶放置在烈日下



电缆线沿乙炔气瓶临时储存间房顶敷设



乙炔表无防回火装置



乙炔表无防回火装置



乙炔气瓶无防回火装置



乙炔气瓶未安装防回火装置，乙炔橡胶管未用专用卡子绑扎



乙炔气瓶未安装防回火装置，乙炔橡胶管未用专用卡子绑扎



氧气压力表损坏失效



乙炔瓶压力表损坏不可用



阻火器缺失



使用无安全防护的气瓶



乙炔瓶、氧气瓶使用时未直立



乙炔瓶严禁卧放，乙炔、氧气瓶严禁混装，
气瓶不暴晒



气瓶使用时未直立



气瓶使用时未直立



作业时**将乙炔气瓶平放**



气瓶暴晒，氧气乙炔瓶间距太近，存放数量过多，无防护帽



气瓶放置未配戴好瓶帽



气瓶存放不当



气瓶存放不当



电缆线沿乙炔气瓶临时储存间房顶敷设



气瓶存放不当，且无防护帽、防撞圈



气瓶运输方式不当



氧气、乙炔气瓶混装储存



乙炔瓶无固定、无胶圈、无安全帽



使用电焊作为割炬使用



氧气和乙炔带子混用



焊接回路的电缆外皮破损、有接头



电焊皮线使用塑料铝芯线



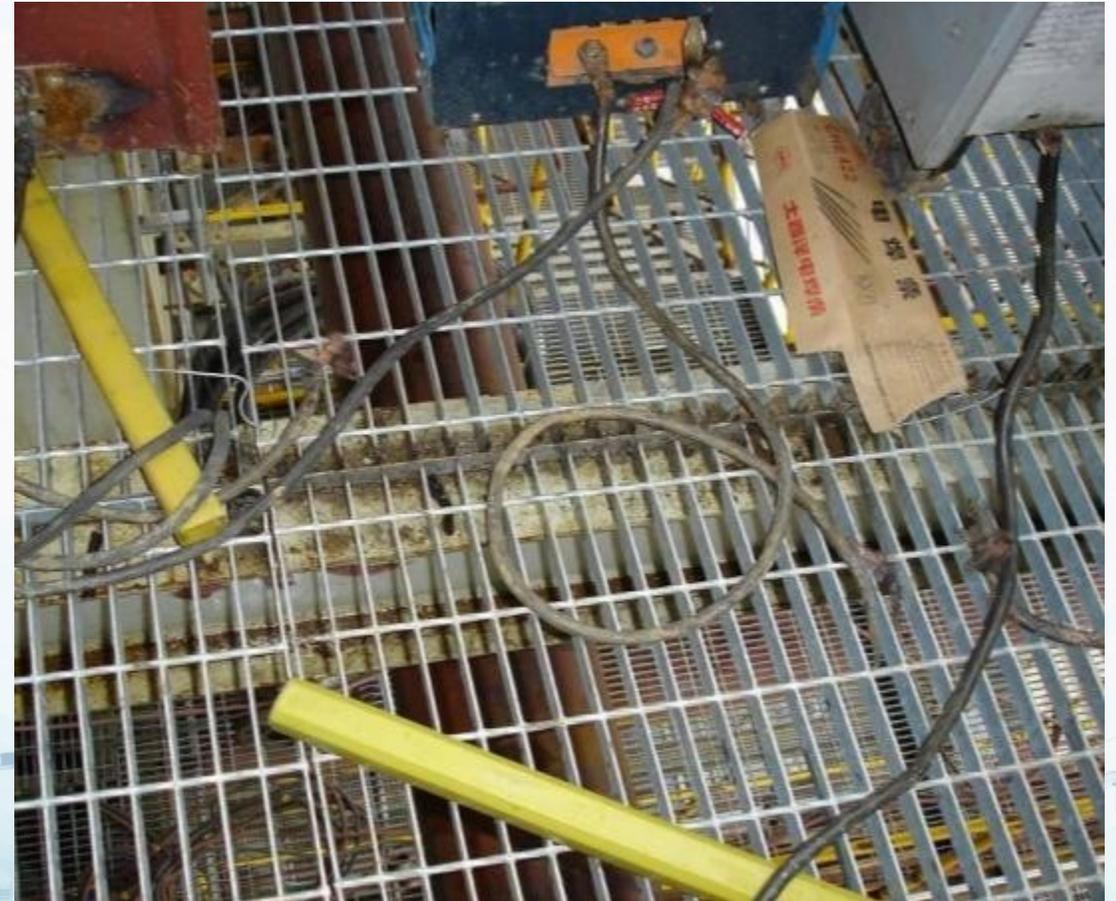
电焊机二次线不符合规定要求



电焊机未接地



电焊机出线零乱，且过路（走道）无保护



电焊机一次线接线处无防护罩、外壳无接地



电焊机电源线裸露



电焊机焊把线过热熔化破坏，未做绝缘



电焊机二次侧线使用硬质铝芯线



使用金属裸露的焊把



休息时电焊机焊条未取下



作业人员无电焊工证



使用氧气吹扫身体



氧气、乙炔瓶混装运



受限空间



监护人参与作业！

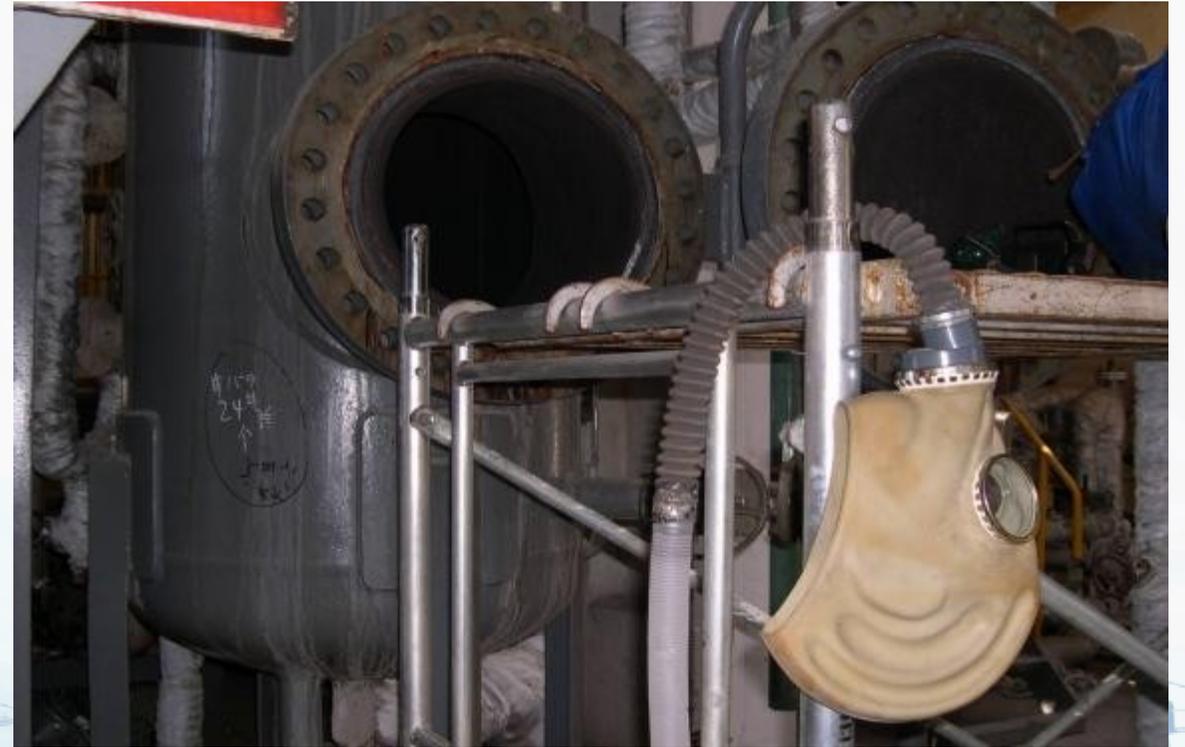
四个罐有限空间作业施工方违规
只派一名女性监护人



从事金属容器或管道内等作业未设监护人



私自将洗衣机管改装气防长管



冒险进入设备底座



冒险进入设备人孔



冒险进入阀门井



无防护进入受限空间



进入受限空间未带呼吸器具



未佩戴呼吸器具进入设备



未佩戴呼吸器具进入阀门井



未佩戴呼吸器具进入窖井



在受限空间作业时未设置安全警示标志



带有搅拌器的受限空间停机后未挂警示牌



工具、设备



砂轮机无防护罩



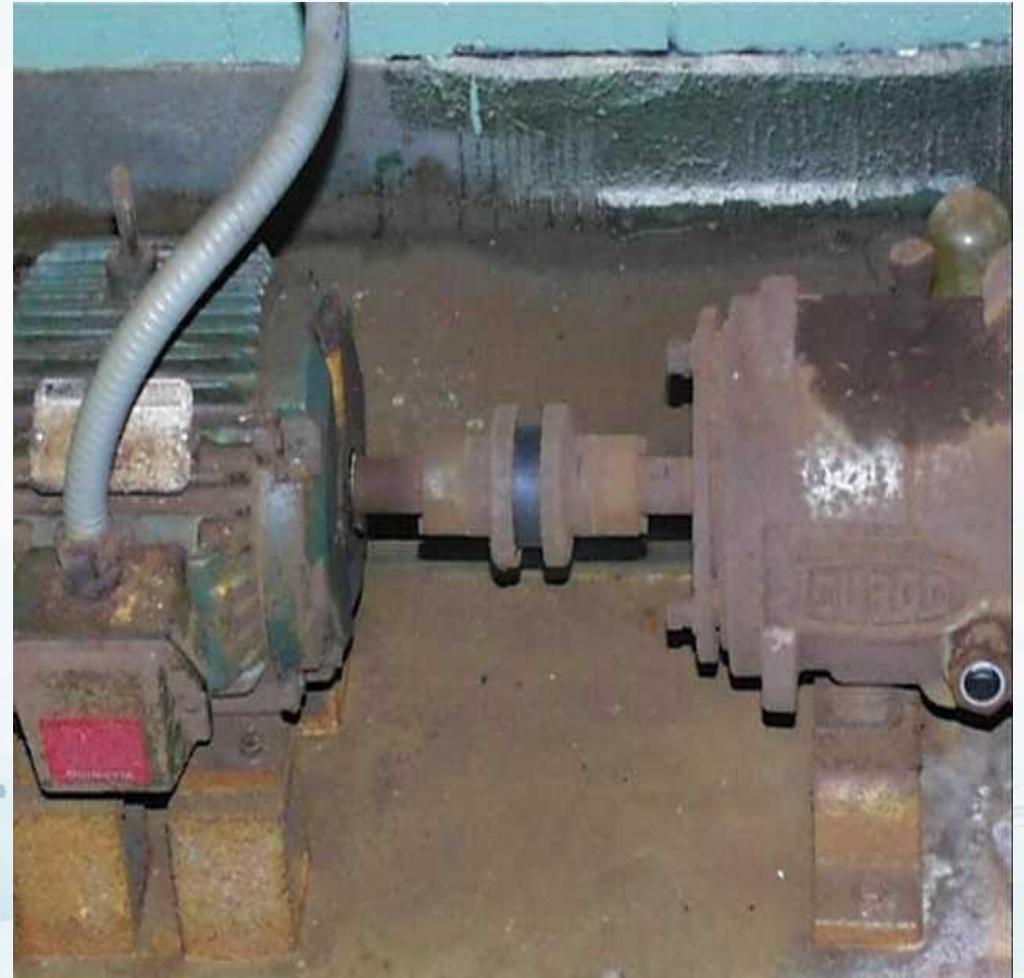
空压机无防护罩



在滑轮上没有护罩



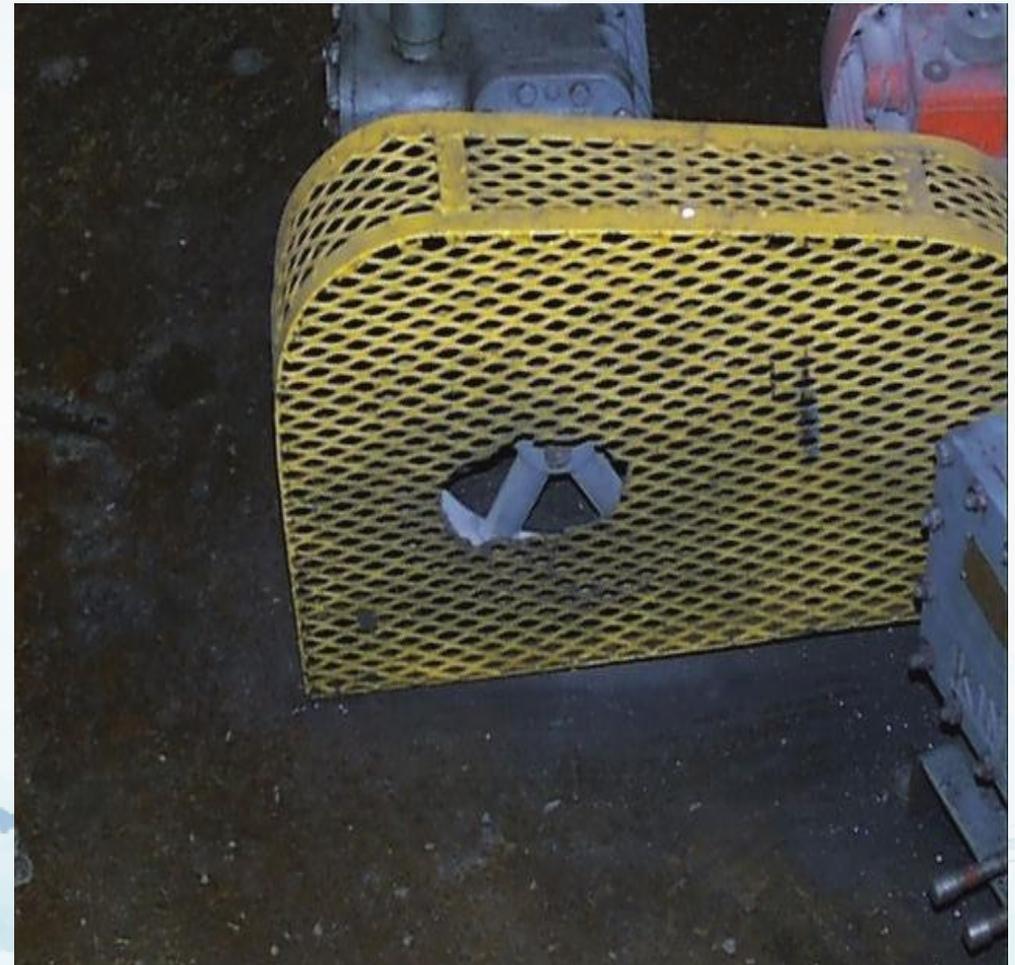
接合器上没有护罩



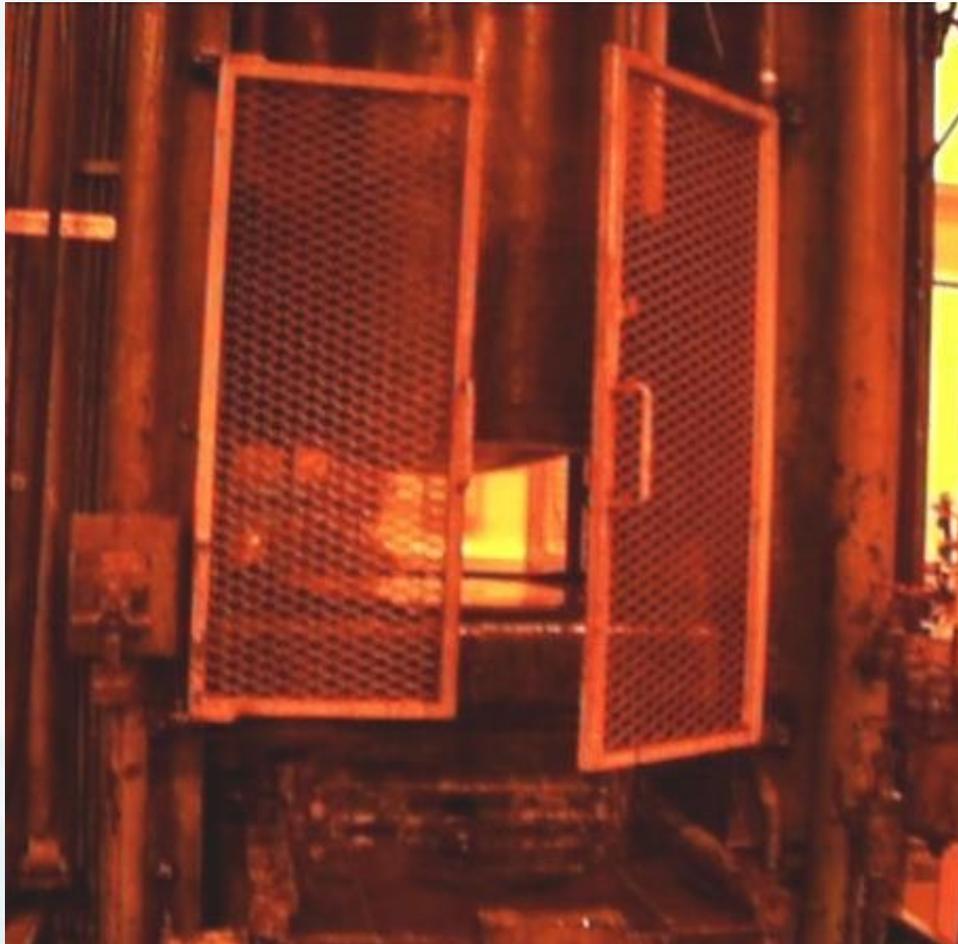
侧面的没有护罩保护



不正确改造的护罩
开口太大



不正确调节的护罩



护罩的一侧被拿走



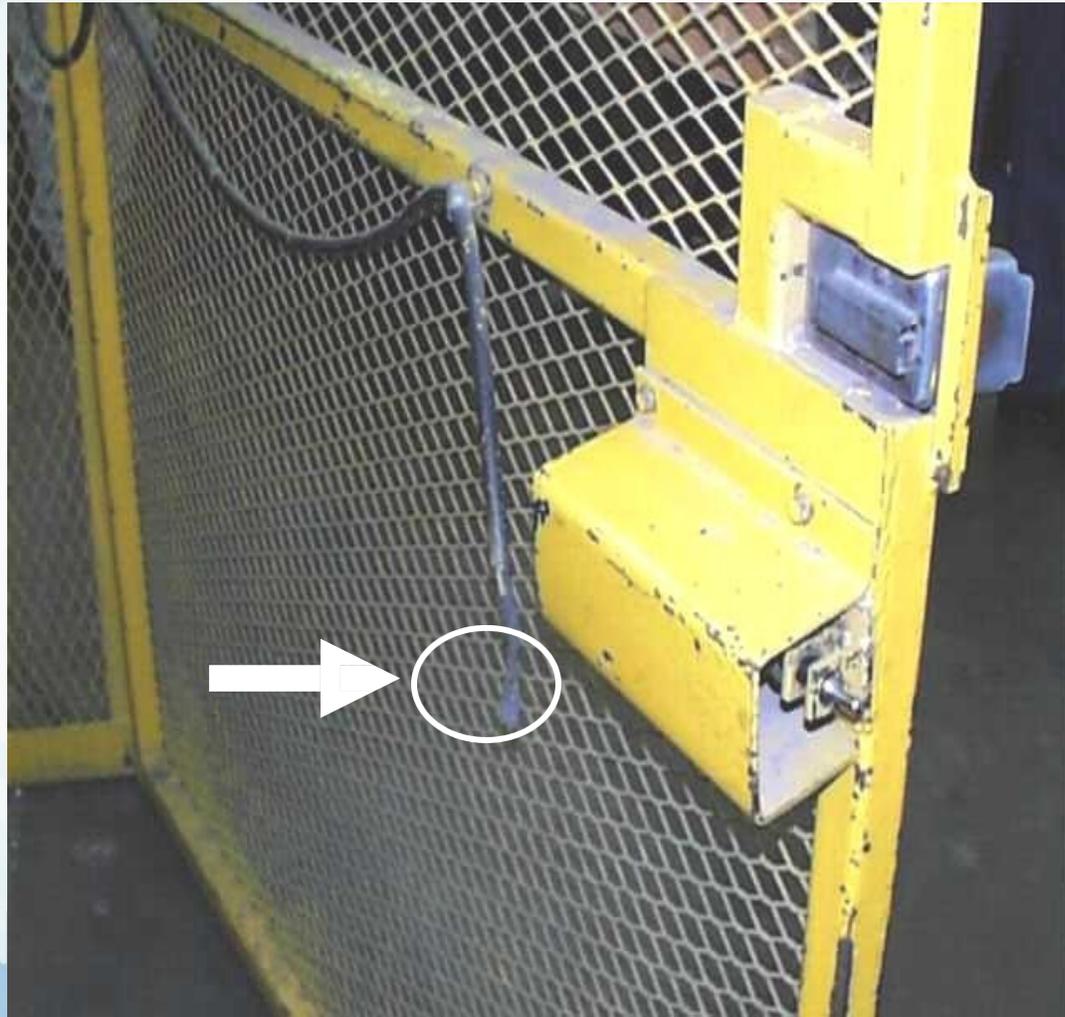
锯条的护罩一侧被打开



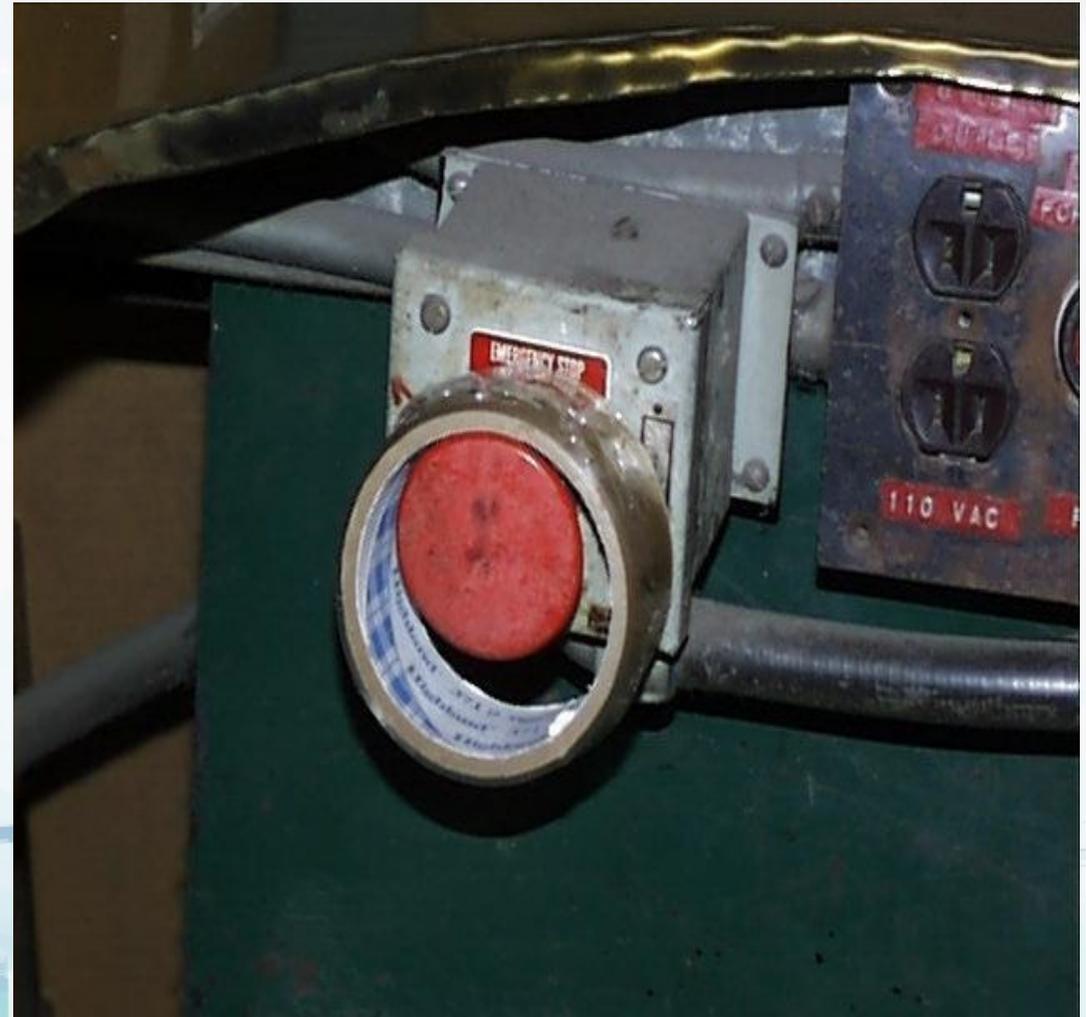
钻床放置在不安全的现场



有故障的门的互锁



不正确的应急控制按钮的改变



手持式切割机保护罩缺失



手持砂轮机砂轮片破损



发电机无防护



酸洗用泵无防护罩



机械、机床、台钻等转动设备的传动轴、转动带、齿轮、皮带轮等无保护罩就使用



使用大锤手锤等工具时戴手套



圆盘锯无接地、无月牙形防护罩，
使用开关箱漏保失效



使用转动机械时戴手套



圆盘锯无防护罩，且使用倒顺开关



转动部分无防护罩



砂轮机无防溅镜片



切割机当砂轮机使用



角向磨当切割机使用



法兰螺栓缺失



螺栓长短不一



盲板抽堵



装置区工艺管道添加盲板未挂牌



装卸管道法兰安装螺杆未出头



装置区工艺管道法兰静电跨接断裂



无漏电保护器就使用手动电动工具



火花四溅但没有防护措施



手持电动工具电源线裸露



设备检修完毕，转动部分的防护装置未装复，
即投入运



转动机械护罩未全部覆盖联轴器





PPE

作业人员不戴安全帽



打磨作业未戴防护眼镜



未按标示要求穿戴个人防护用品



操作手持电动工具未戴护目镜



打磨作业人员未佩戴防护眼镜



电焊作业未佩戴防护面罩



气焊作业未戴防护眼镜



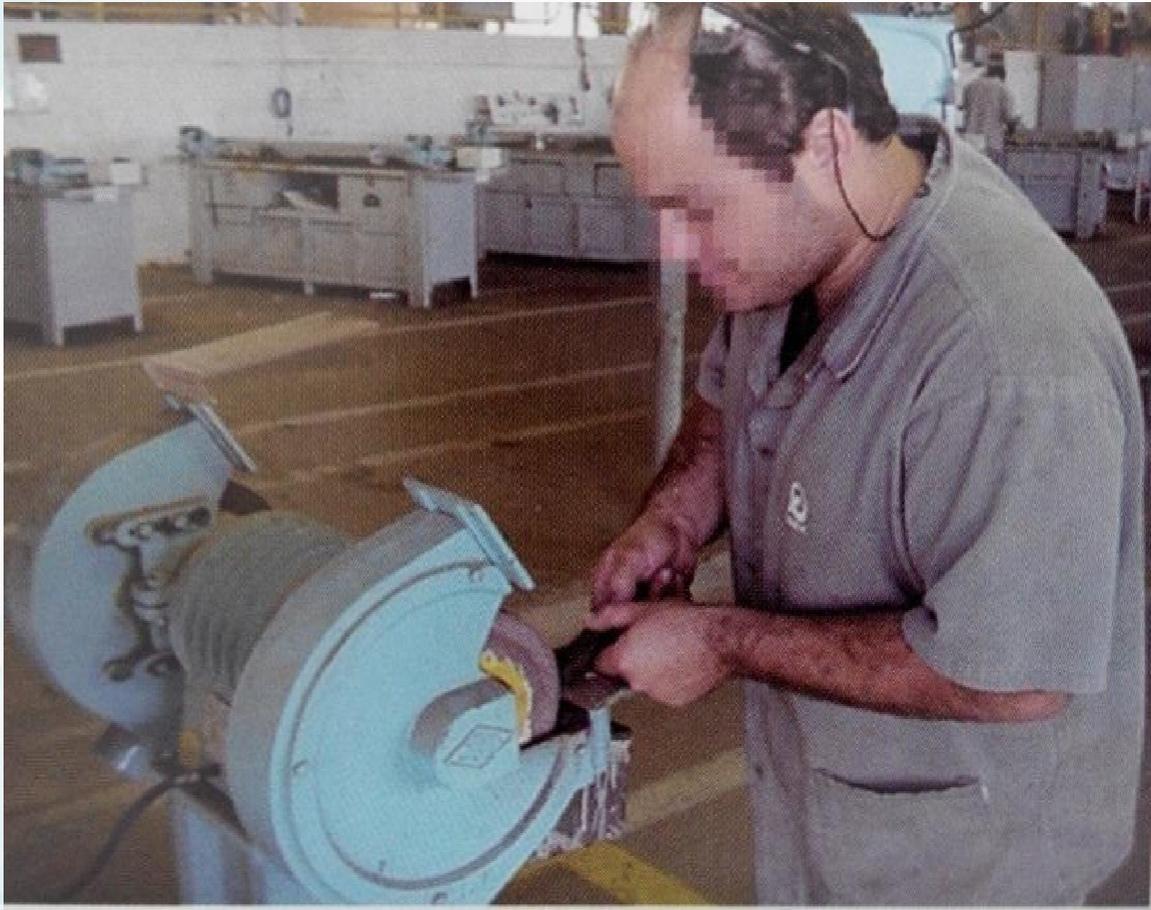
气割作业未戴护目镜



使用不规范的防护面罩



操作砂轮机未戴护目镜



焊接作业为佩戴防护眼镜或面屏



焊接作业为佩戴防护眼镜或面屏



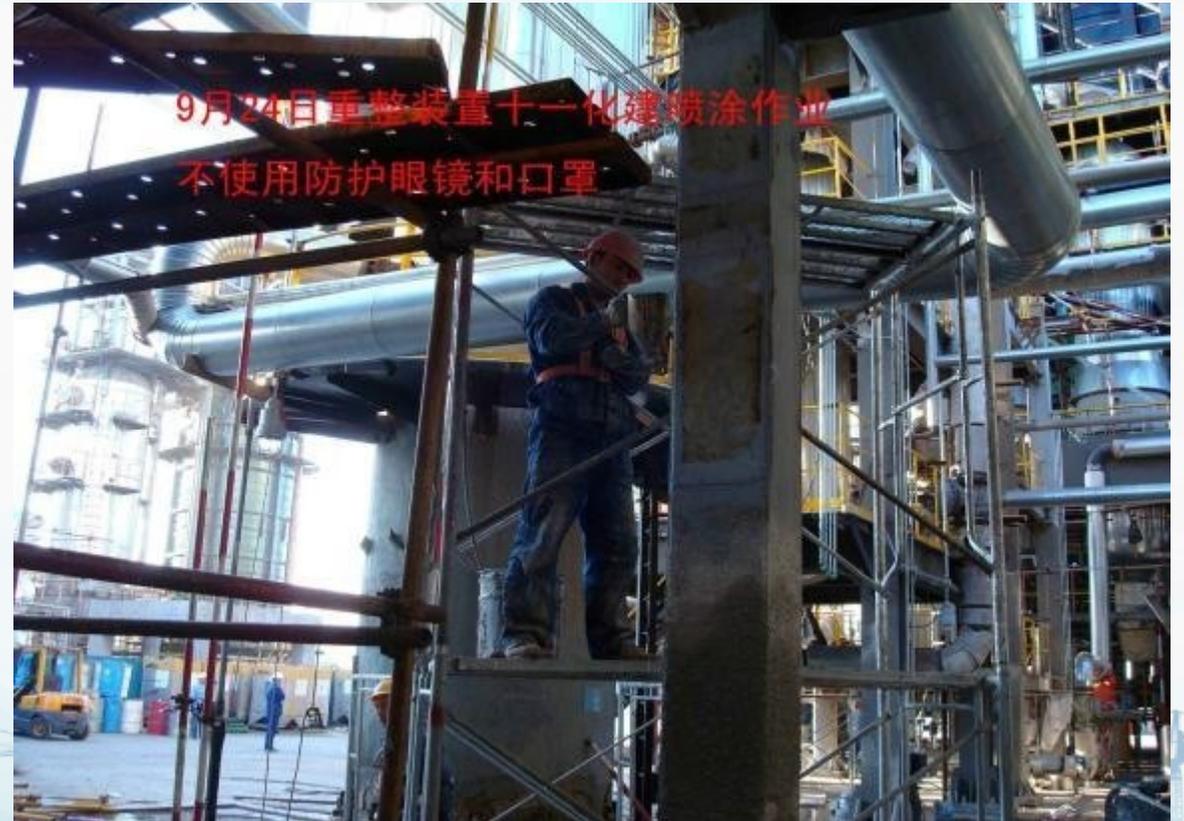
焊接作业为佩戴防护眼镜或面屏



未使用防护面屏



喷涂作业未使用防护眼镜和口罩



焊接作业为佩戴防护眼镜或面屏



施工人员作业时未佩戴安全帽



打磨作业未戴防护眼镜



**未戴防护眼镜
在转动的无齿刷片上直接研磨物件**



焊接未戴绝缘手套



切割作业未戴安全帽、未戴防护面罩



开挖作业人员太近未戴防护镜



未不戴安全帽



操作机床、电钻等转动设备时带手套



错误操作



正确操作

坐安全帽



未按标示要求穿戴个人防护用品



进入施工现场未按规定穿戴劳动保护用品



劳保用品配戴不正确



化学品生产车间作业人员佩戴的劳 保用品与所从事工种不符



监护人



监护人不尽责



监护人不戴安全帽



监护人在从事作业



乱动消防设施，破坏消防设施



环境隐患

62
P



材料码放混乱，堵塞通道



施工现场所使用的材料、垃圾堆放凌乱



窑井洞口未设盖板及警戒标志



窨井缺盖板，无警戒隔离和警示标志



窨井盖板已掀开，无警戒隔离和警示标志



零散物放置在钢结构上



1米5以上孔洞未设置安全网及挡脚板



高处作业物件随处堆放未固定



易燃易爆物品未分类存放



材料设备堆场有积水



有毒有害作业点没有标识



坑、壕、池没有盖板或护栏



物品未定置摆放，车间长时间占道



地面不平，有绊脚物



废弃物品随意摆放



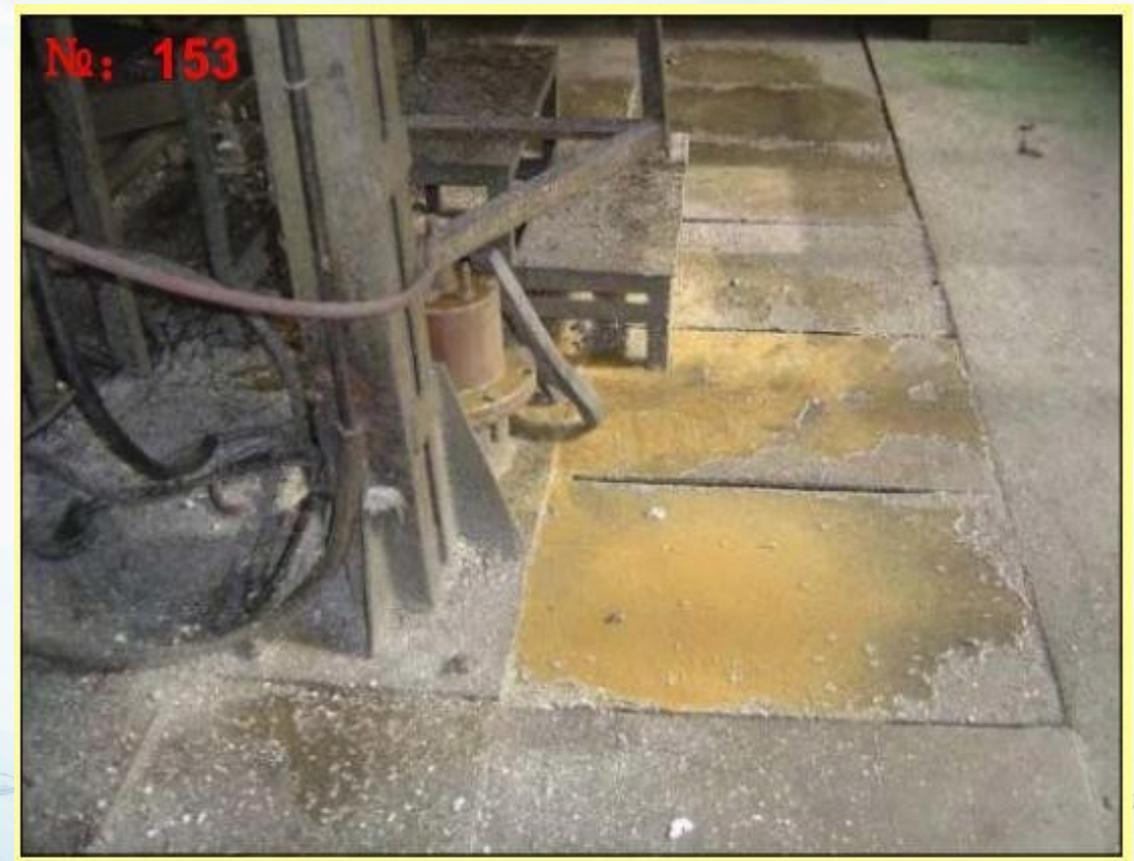
搬进和运出材料的通道未留有一定的宽度



冲压件、托盘等摆放不规范、凌乱



地面有积油、积水



作业结束后未关闭水、电、气



挖掘沟道、井坑、基坑工作，周围设置无围栏及警告标志



安全护栏拆除未恢复



作业现场孔洞未封堵，无安全护栏



安全通道搭设不规范



物品随意摆放，堵塞安全通道，对施工人员造成安全隐患的



现场材料、半成品、工具等乱堆乱放



高空平台上杂物多，未及时清理



储罐旋梯底部与地面直接连接



甲级防爆区域使用非防爆静电释放装置



球罐底部的工程基础露筋严重



储罐防雷接地引下线未设断接卡



消防器材指针为红区（应补充）



消防箱中堆放杂物



灭火器保险销已拔除且压力不足，未进行及时更新



消防箱内无消防灭火器



灭火器喷射软管老化破损



应急照明损坏



消火栓内无水带



室外消防栓漏水



灭火器已失效



企业生产车间内未设置应急指示灯



消防器材无月检查记录



消防栓被遮挡



应急灯、逃生指示灯插头被拔出



企业办公楼二层平台未设置护栏



危废仓库未设防雷接地网



电缆桥架及金属管线进出建筑物及分岔位置未做接地



危化品仓库“五距”混乱



车间有棱角利边等突出部分



配电柜前后地面未铺贴绝缘垫



防爆区域使用非防爆照明指示灯



车间门口旁道路堆积大量泡沫包装堵塞通道



临时作业现场堆放可燃杂物、废油漆桶，未及时清理





员工其他违章行为

严重违反安全管理规定，现场睡觉



未经允许进入高压危险区域



上楼梯未扶扶手



用力紧固螺栓



用力拧螺栓



大力拖拽重物



操作位置不当



违章移动脚手架



蹬踏设备管线



不正确的搬运方式



用手清除台钻切屑



翻越护栏



穿越警戒线



翻越防火堤



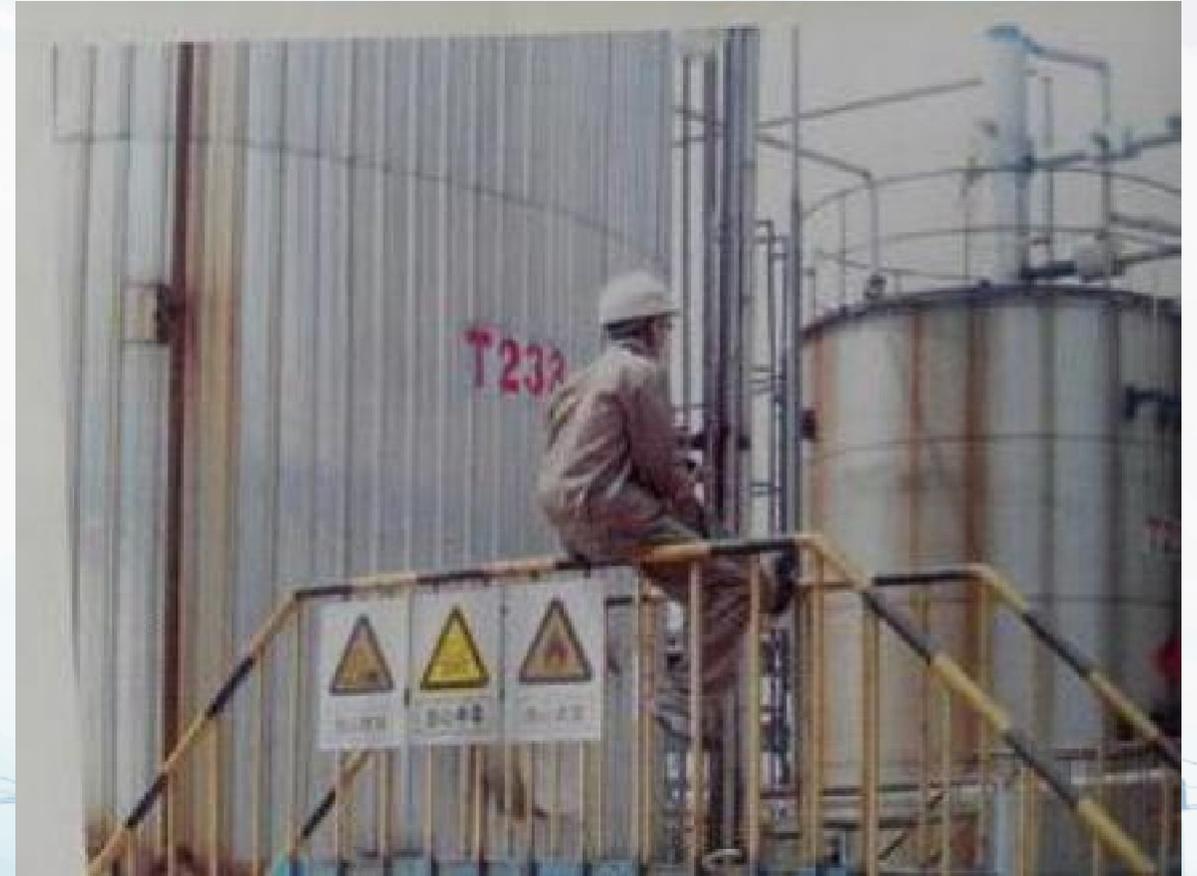
翻越护栏



踩踏设备管线作业



盘坐护栏



在放倒的乙炔瓶上休息



无合适的作业平台



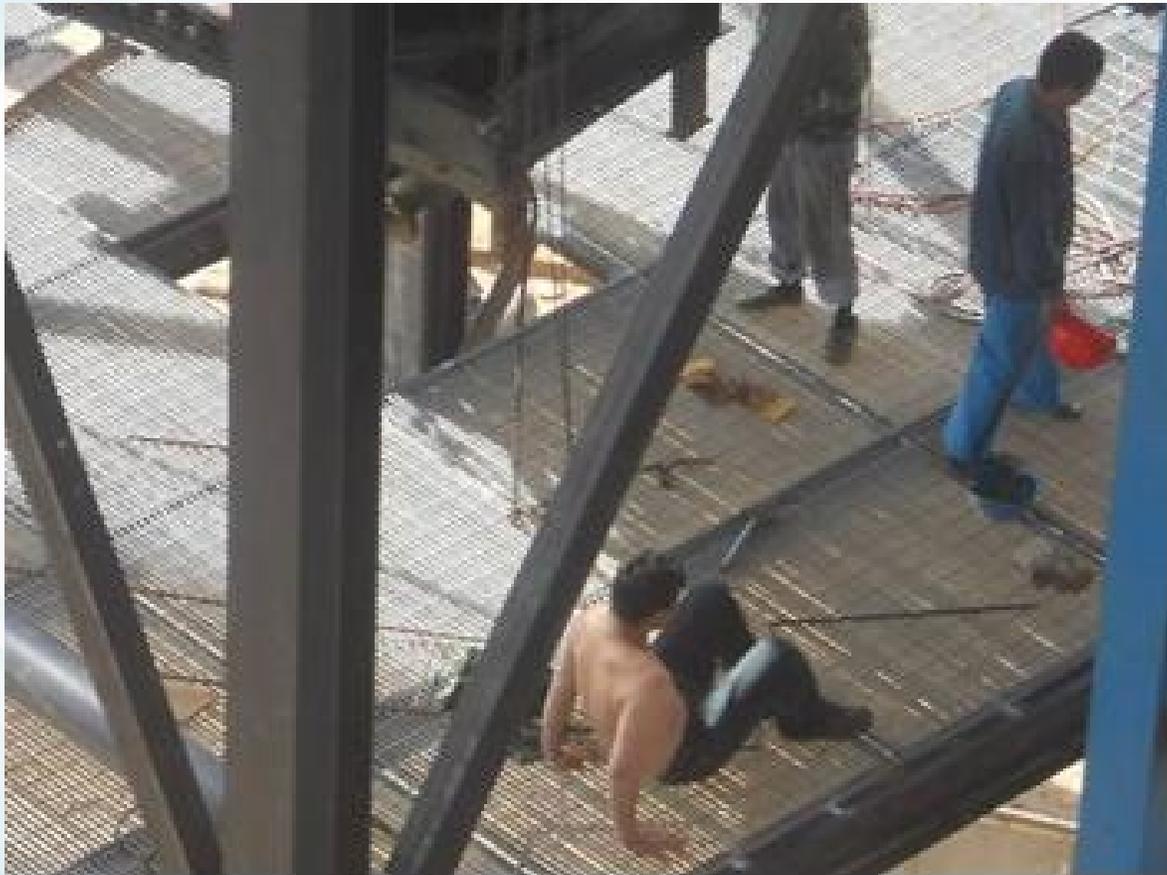
搬运物体下楼梯时挡住视线



站立在管道上无安全措施



工作现场作业人员赤膊、不戴安全帽



人员站在货叉上



叉车搬运易滚动、易散落的物品时 未采取捆绑、加固定块等措施



车辆行驶、未停稳时人员攀上、跳下



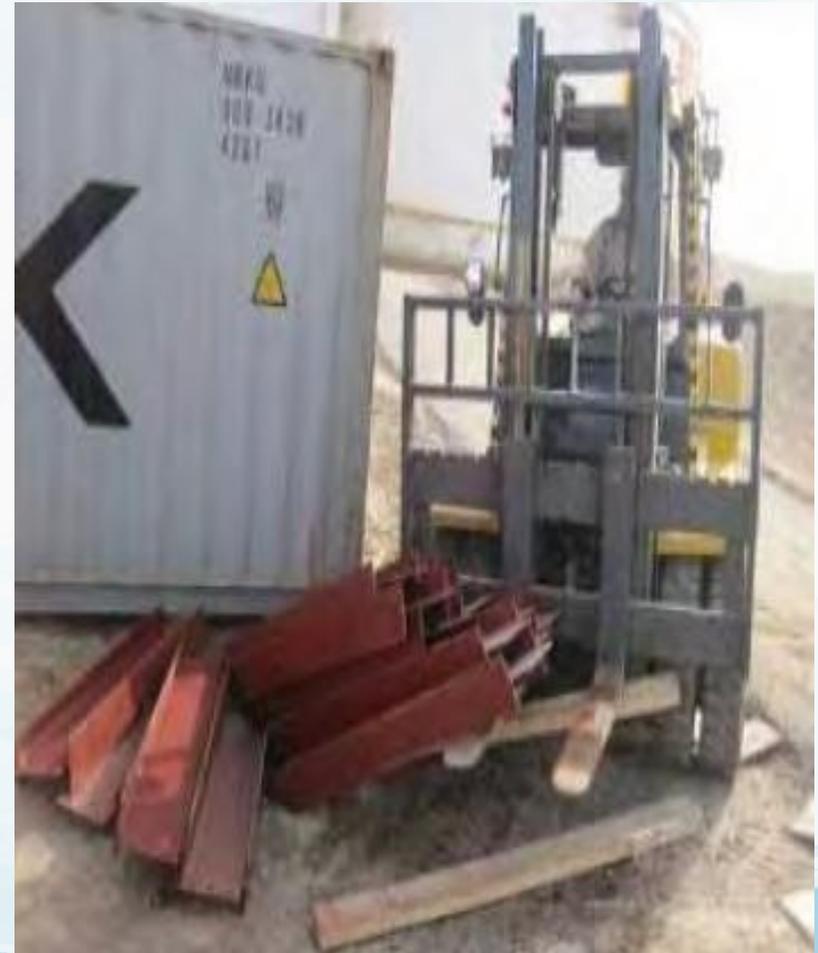
液压叉车上物体摆放不牢固



违反交通安全管理规定：1. 超载、人货混装



叉车载物超长、不固定



货物超高、超载或捆扎不牢



甲类车间停放非防爆叉车
叉车未张贴检验合格标志

