

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
1	车辆伤害	车辆带故障行驶	运输线路/运输作业	驾驶员、随行人员、第三者、车辆	车辆行驶途中意外、紧急情况发生	车辆损坏、人员伤亡	√	√	√	√		√
2	车辆伤害	车辆运输时货物重心偏移	运输线路/运输作业	驾驶员、随行人员、第三者、车辆	车辆行驶途中意外、紧急情况发生	车辆损坏、人员伤亡	√	√	√	√		√
3	车辆伤害	车辆在恶劣天气行驶	运输线路/运输作业	驾驶员、随行人员、第三者、车辆	车辆行驶途中意外、紧急情况发生	车辆损坏、人员伤亡		√	√	√		√
4	车辆伤害	驾驶员违章驾驶	运输线路/运输作业	驾驶员、随行人员、第三者、车辆	车辆行驶途中意外、紧急情况发生	车辆损坏、人员伤亡	√	√	√			√
5	车辆伤害	施工现场内无限速标志或未设置限速坎	施工现场/运输作业	驾驶员、周围人员、车辆	车辆行驶途中意外、紧急情况发生	车辆损坏、人员伤亡		√	√	√	√	
6	触电	暗室内电源有裸露部分或工作台前未铺设绝缘垫	暗室	作业人员	接触到裸露的带电部分	人员伤亡		√				√
7	触电	高压线横跨厂区道路，未设置警示标志和防护设施	起重与运输	作业人员、施工机械	起重与运输机械与高压线接触	人员伤亡、机械损坏	√	√		√		√
8	触电	拆除前，未将力能管线切断或迁移	拆除工程	施工人员	人员接触裸露的电线或带电物体	人员伤亡		√	√			√
9	触电	潮湿场所、金属容器及管道内未按规定使用行灯	施工现场	现场人员	当照明灯破裂时	人员伤亡		√	√			√
10	触电	带电作业未正确使用防触电保护用品	电气作业	操作人员、周围人员	带电设备漏电时	触电、人员伤亡		√	√	√		√
11	触电	带电区域无警告标示（标示不清）	带电场所	进入人员	误入危险区域	人员触电伤亡		√	√			√
12	触电	电工作业时无人监护	带电施工	操作人员、周围人员	误操作时无抢救措施	触电、人员伤亡		√	√	√		√
13	触电	电动工具未经过漏电保护装置或漏电保护装置不合格	带电施工	操作人员、周围人员	接触带电设备时无防护	触电、人员伤亡		√		√	√	√
14	触电	电动机械操作台无绝缘措施	操作室、工作平台	操作人员、周围人员	机械、用电设备漏电	触电、人员伤亡		√		√	√	√
15	触电	电动机械接地不符合规定	机械使用单位施工	操作人员、靠近人员	通电时漏电	人员伤亡		√		√	√	
16	触电	电焊机集装箱无接地或接地不良	建筑、安装专业	作业人员、接触集装箱人员	发生电源短路或人员接触	触电、人员伤亡		√		√	√	√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
17	触电	电焊作业时电焊机二次线接头固定不牢	焊接作业场所	电焊设备、作业人员	当发生接头接触不良时	火灾、人员触电、电焊机损坏		√		√		√
18	触电	电焊作业时电焊机一次线长于3米未做架空处理	焊接作业场所	电焊设备、作业人员	当发生接头接触不良或电源线破损时	火灾、人员触电、电焊机损坏		√		√		√
19	触电	电气试验仪器接地不良	电器试验	操作人员、周围人员	漏电	人员伤亡		√		√	√	
20	触电	电器闸刀未按规定使用保险丝或罩壳缺损	办公、现场用电场所	办公人员、库房管理员及施工人员	过负荷起火或触电	火灾、人员伤亡		√		√	√	√
21	触电	电线直接勾挂在闸刀上或直接插入插座内使用	办公、现场用电场所	办公人员、库房管理员及施工人员	人接触到从闸刀时	人员伤亡		√		√		√
22	触电	电源盘（柜）无接地或接地不良	办公、用电场所	使用人员、接触漏电盘柜人员	盘柜漏电	人员伤亡		√		√	√	√
23	触电	电源线路接近热源或直接绑挂在金属构件上	施工现场	现场人员	电线受损传导到人接触的物体时	人员伤亡		√		√		√
24	触电	非电工从事电工作业	用电场所	操作人员、周围人员、使用人员、接入的用电设备	接电不符合要求存在隐患	用电设备损坏、人员触电伤亡	√	√	√	√		√
25	触电	非电焊工从事电焊作业	电焊作业	操作人员、电焊机	电焊机短路、长期过载	人员伤亡、电焊机损坏		√				√
26	触电	施工设施与架空线路安全距离不足或安全距离不足时无防护措施	施工现场	现场人员	工作在此脚手架上	人员伤亡		√	√	√		√
27	触电	高度在20米及以上的金属井字架等未设置避雷针	施工现场	现场人员	在雷雨天气可能发生雷击	人员伤亡		√		√	√	√
28	触电	高压带电区无防护设施及警告标志	施工现场	现场人员	误入高压带电区	人员伤亡		√		√		√
29	触电	光谱分析时未切断电源调整或更换电极	施工现场/金属检验	作业人员	误操作触电	触电、人员伤亡		√				√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
30	触电	核相时未做绝缘防护运行	通电检查	操作人员、周围人员、电器设备	漏电	人员伤亡	√	√				√
31	触电	金属容器内焊接时二次回路未设切断开关	容器内焊接	作业人员	误操作触电	触电、人员伤亡		√	√			√
32	触电	绝缘工具未定期试验	施工现场	作业人员	绝缘工具绝缘受损	人员伤亡		√		√		√
33	触电	开关未控制火线，使用螺丝口灯头零线未接在螺丝口上	施工现场	现场人员	更换时接触到螺丝口	人员伤亡		√	√	√	√	√
34	触电	起重机械行驶的轨道未按规定要求设接地装置	施工现场	现场人员	在雷雨天气可能发生雷击	人员伤亡		√	√	√	√	√
35	触电	容器内施工照明未按规定使用安全电压	容器作业	作业人员	在发生电源漏电时	触电伤亡	√	√				√
36	触电	容器内作业电源开关离容器外监护人距离过远	容器内施工	作业人员	触电时延误抢救时间	触电、人员伤亡		√	√			√
37	触电	使用冲击工具或机械在有电缆埋设处开挖	建筑土方作业	施工人员、电缆线路	弄破地下电缆人员触电	设施被破坏，人员伤亡	√	√				√
38	触电	使用电源线破损的便携式卷线盘、机械及电动工具	建筑、安装及检修作业施工	作业人员	人员使用或触及时	触电伤亡	√	√				√
39	触电	使用磨石机未戴绝缘手套，未穿绝缘鞋	磨石工程	施工人员	人员触电	人员伤亡		√				√
40	触电	使用未经检测（检测不合格）的电动工具进行作业	使用单位施工	操作人员、靠近人员	通电时漏电	人员伤亡		√		√		√
41	触电	使用无配电保护装置的便携式卷线盘	建筑、安装及检修作业施工	作业人员	发生电源短路或人员触电	人员伤亡		√		√		√
42	触电	铁皮工具房无接地	施工现场	靠近人员	通电时漏电	人员伤亡		√		√	√	√
43	触电	狭小、潮湿场所焊接作业未采取防触电措施	电焊场所	操作人员、周围人员	焊钳漏电，人员无防护	触电、人员伤亡		√	√			√
44	触电	用电设备与接入电压不匹配	用电设备通电	用电设备、施工人员	高电压接低电压设备	设备损坏、人员伤亡	√	√			√	√
45	触电	照明灯具的悬挂高度不当，低于2.5米时未设保护罩。	施工现场	现场人员	误碰撞	人员伤亡		√		√	√	√
46	触电	照明灯具火线与地线接反	照明施工	操作人员	安装灯具误接触火线	人员伤亡		√				√
47	触电	直流电试验后未正确放电	电仪专业施工	作业人员	在接触受试设备时	人员触电	√					√
48	触电	直埋电缆深度不够，过道路无保护套管，无走向标识	施工现场	现场人员	电缆受损	人员伤亡		√			√	√
49	火灾	保温材料的包装物拆除场所有明火	施工现场	现场人员	明火引起保温材料燃烧	人员伤亡		√	√			√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
50	火灾	电火焊作业场所易燃物品未清理干净	电火焊作业	操作人员、周围人员	易燃物品遇电火焊溶物	火灾、人员伤亡		√				√
51	火灾	电缆防火封堵不符合要求	电仪专业施工	设备、作业容易	短路时	火灾		√				√
52	火灾	电气设备超铭牌使用	施工现场	现场人员、设备	电气设备被烧发生火灾	人员伤亡、设备损坏		√		√		√
53	火灾	电气设备附近未配备适用的消防器材	施工现场	现场人员、设备	电气设备短路而发生燃烧	人员伤亡、设备损坏			√			√
54	火灾	电源线路老化、破损	办公、生活区域	办公人员、入住人员、物品	过负何起火	火灾、人员伤亡		√		√	√	√
55	火灾	重点防火场所无消防设施或配置不够	防火场所	工作人员	发生火灾遇险时	灾害扩大人员伤亡			√	√	√	√
56	火灾	高处电火焊作业时下方易燃物品未清理干净	电火焊作业	下方人员、设备	易燃物品遇电火焊溶物	火灾、人员伤亡	√	√				√
57	火灾	烘干间或烘箱的使用无专人负责看管	施工现场	现场人员、设备	温度超过烘干间物体的燃点时	人员伤亡、设备损坏		√				√
58	火灾	露天焊接、切割作业无防止火花飞溅措施	焊接、切割作业场所	作业人员、周围人员、设备	溶物飞溅	火灾、人员伤亡		√				√
59	火灾	平台上动火作业未设采取防火措施	烟囱工程	施工人员和周围人员	动火遇易燃品，引起火灾	财物损失，人员受伤		√	√			√
60	火灾	起重机上无灭火装置，操作室内无绝缘垫及存放易燃物	施工现场	人员、设备	易燃物发生燃烧和操作室漏电起火	火灾，人员伤亡、设备损坏		√	√		√	√
61	火灾	燃油设备的运行区域未挂警示牌，进入油区携带火种	施工现场	现场人员	油区携带火种发生火灾	人员伤亡		√	√			√
62	火灾	渗油试验场所防火设施不完善	渗油作业场所	作业人员、周围人员	遇明火	人员伤亡、设备损坏		√	√	√		√
63	火灾	使用不安全电气设备取暖	办公室、库房	办公人员、库房管理员及进入人员	引发火灾	人员伤亡、设备损坏		√				√
64	火灾	试运期间油系统泄漏，油漏至高温设备和管道上	施工现场	现场人员	发生火灾油遇着高温	人员伤亡		√				√
65	火灾	未按规定存放易燃物品	办公室、库房	办公人员、库房管理员及相关人员	明火、自燃	人员伤亡、设备损坏	√	√	√			√
66	火灾	未按规定使用易燃物品	易燃物品使用场所	人员、设备	明火、自燃	人员伤亡、设备损坏	√	√				√
67	火灾	消防器材未安期进行药剂更换	防火场所	消防人员、财产	发生火灾时消防设施不能使用	火灾事故扩大			√	√		√
68	火灾	消防器材未定期进行安全测试	防火场所	消防人员、财产	发生火灾时消防设施不能使用	火灾事故扩大			√	√		√
69	火灾	消防通道标示不清	现场、办公区域	人员、财产	火情发生时不明确疏散和转移路径	人员伤亡、财产损失			√	√	√	√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何 专业场所/活动	何人/何物 可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
70	火灾	消防通道无应急照明设施	现场、办公区域	现场、办公区域人员	火情发生时妨碍人员疏散和救火	火灾扩大人员伤亡			√	√	√	√
71	火灾	修理清洗零部件时抽烟	机械修理场所	作业人员、周围人员	油遇明火起火	人员伤亡、设备损坏		√				√
72	火灾	演习使用明火不当	现场、办公区域	现场、办公区域演习人员	意外引起火灾或烧伤	人员伤亡		√	√			√
73	火灾	易燃物、危险品与建筑物及用火作业区距离不合规定	施工现场、仓库	库区内人员、作业人员及相关人员	明火距离不够	人员伤亡		√	√	√	√	√
74	火灾	易燃物品储存（运输、使用）泄露	仓库、运输、使用	库区内人员、作业人员及相关人员	明火、自燃	人员伤亡、车辆损坏、设备损坏		√	√			√
75	火灾	易燃易爆化学物品仓库消防器材配置不合理	库房管理	库区内人员、作业人员及相关人员	明火	人员伤亡、设备损坏			√	√	√	√
76	火灾	油漆防腐作业时防护不当	油漆防腐场所	作业人员、周围人员	油漆遇明火	人员伤亡、设备损坏		√				√
77	火灾	油污清理后废料随意放置	清洗设备场所	人员、设备	油废料遇明火	火灾，人员伤亡、设备损坏		√		√		√
78	火灾	油循环作业时漏油	油循环	现场人员、设备	接近明火	人员伤亡、设备损坏		√				√
79	火灾	在办公室、工具房、宿舍等房屋内存放易燃易爆物品	施工现场	现场人员	随时发生	人员伤亡		√	√	√	√	√
80	火灾	在禁火区域动用明火未办理动火工作票	施工现场	作业人员、周围人员	明火掉在可燃物上时	人员伤亡		√	√			√
81	火灾	在炉膛内进行交叉作业时隔离层没有铺防火材料	施工现场	现场人员	明火掉在可燃设备或物件时	人员伤亡		√	√			√
82	火灾	脱硫装置吸收塔内衬胶、烟道涂磷过程中施工中未做好防火工作	施工现场	现场人员	电火焊作业引燃、及周边可燃物引燃发生火灾	人员伤亡		√	√			√
83	爆炸	贮存易燃易爆液体或气体仓库的人员着易产生静电服装	施工现场	现场人员	室内因漏气超过一定浓度且遇电火花	爆炸、人员伤亡		√	√	√	√	√
84	爆炸	充氢设备运行区未测空气含氢量进行焊接切割、热处理	设备运行区焊接、切割、热处理作业	操作人员、周围人员、设备	空气含氢量高于0.4%时爆炸	爆炸、人员伤亡	√					√
85	爆炸	带有压力的容器、管道上进行电、火焊、热处理	焊接、热处理作业	操作人员	升温超压爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
86	爆炸	电火焊地点周围5米内有易燃、易爆品未可靠隔离防护	焊接、热处理作业	操作人员	爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
87	爆炸	粉仓内未检测空气密度进行动火作业	煤粉仓动火作业	操作人员、周围人员	煤粉浓度超标	爆炸、人员伤亡	√					√
88	爆炸	高温天气使用的气瓶无防日光直晒措施	露天使用氧乙炔气瓶	操作人员、周围人员、气瓶	夏季温度达到极限	爆炸、人员伤亡	√	√		√		√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
89	爆炸	化学物品标示不清（无标示）	化学品 仓库、使	操作人员、周围人员	明火、误用	爆炸、人员伤亡		√	√			√
90	爆炸	距易燃、易爆品仓库、贮气罐10米内进行电、火焊、热处理	焊接、热处理作业	操作人员	爆炸	爆炸、人员伤亡		√	√	√		√
91	爆炸	气瓶减压器不符合规定	焊割作业	周围人员、设备	气瓶超压爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
92	爆炸	气瓶接触带电物体或沾染油脂	切割作业	周围人员、设备	气瓶爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
93	爆炸	气瓶漆色与标注不符合规定	焊割作业	周围人员、设备	气瓶误用爆炸	爆炸、人员伤亡	√	√				√
94	爆炸	气瓶未按规定定期检验	气瓶使用场所	周围人员	气瓶承压不够、附件缺少	气瓶爆炸、人员伤亡		√				√
95	爆炸	气瓶未佩戴两个防震圈	焊割作业	周围人员、设备	气瓶受震荡爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
96	爆炸	气瓶与明火距离小于10米	焊割作业	周围人员、设备	气瓶受高温爆炸	爆炸、人员伤亡		√				√
97	爆炸	切割未清洗干净的盛装过易爆气体（物品）容器	切割容器	周围人员	温度达到极限	爆炸、人员伤亡	√	√				√
98	爆炸	乙炔气瓶、乙炔集气联箱出口无回火防止器	焊接切割、集中供气站	周围人员	割具回火至乙炔瓶、乙炔集气联箱	气瓶、集气联箱爆炸、人员伤亡		√		√		√
99	爆炸	容器内同时进行电焊、火焊或气割作业	容器内作业	作业人员	氧乙炔皮管漏气遇明火	爆炸、人员伤亡	√	√				√
100	爆炸	容器严密性试验时升压速度超过0.196MPa/h	容器严密性试验	操作人员	超压爆炸	爆炸、人员伤亡		√		√		√
101	爆炸	使用的氧乙炔气瓶无防落物和防倾倒措施	气瓶使用场所	气瓶、周围人员	重物撞击气瓶	爆炸、人员伤亡		√		√		√
102	爆炸	危险物品仓库不通风	施工现场	仓库管理人员	浓度超标遇明火	人员伤亡		√	√			√
103	爆炸	未执行审批程序和可靠措施，起吊爆炸品、危险品	施工现场	现场人员	起吊过程中发生碰撞引发爆炸	人员伤亡		√				√
104	爆炸	有爆炸危险的场所及危险品仓库内未用防爆电气设备	施工现场	仓库管理人员、接近人员	发生电火花时	人员伤亡		√	√			√
105	爆炸	在油管道和油箱内介质未排放干净的管道上动用电、火焊	焊接作业	现场人员、设备	管道内有油	人员伤亡、设备损坏	√					√
106	爆炸	制氢室或贮氧罐附近明火作业未采取安全措施	施工现场	现场人员、设备	明火引发爆炸	人员伤亡、设备损坏		√				√
107	爆炸	贮存易燃易爆液体或气体仓库的人员着易产生静电服装	施工现场	现场人员	衣服被摩擦发生静电火花时	人员伤亡		√		√		√
108	爆炸	雷管、炸药运输与保管不当	雷管、炸药运输与保管场所	运输与保管人员、周围人员	明火及其他原因引起爆炸	人员伤亡、设备车辆损坏	√	√				√
109	机械伤害	安装升降式旋转滤网时，滤网的链条未锁住	施工现场	现场人员	当清洗滤网时滤网转动起来	人员伤亡		√				√
110	机械伤害	操作有飞溅物产生的机械未戴防护眼睛	机械操作	作业人员	飞溅物伤眼	人员伤害	√	√				√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
111	机械伤害	大件拖运时下走道铺设、添放滚杠不当	大件运输	机械、设备、周围人员	大件滚翻	人员伤亡、设备损坏		√				√
112	机械伤害	戴手套或敞袖口操作钻床	修配加工作业	作业人员	手套或衣袖被卷入	人员伤害		√				√
113	机械伤害	刀具处在工作位置时开车或停车	修配加工作业	作业人员	突然启动刀具意外飞出	人员伤害		√				√
114	机械伤害	吊笼装载超高操作人员看不清吊笼升降情况	施工现场	现场人员	吊笼冒顶	人员伤亡		√				√
115	机械伤害	调整瓦枕垫片未在翻转的轴瓦固定后就进行	施工现场	工作人员	轴瓦滑下	人员伤害	√	√				√
116	机械伤害	对运行设备的旋转部件进行清扫、擦拭或润滑	施工现场	作业人员	被转轴擦伤或棉纱、抹布卷入	人员伤亡		√				√
117	机械伤害	翻斗车车斗内乘人	翻斗车操作	乘坐人员	车斗倾覆	人员伤害		√	√			√
118	机械伤害	风动工具风管弯成锐角	机械作业	作业人员、周围人员	通气突然甩动	人员伤亡		√				√
119	机械伤害	风动工具通气前未置于工作状态	机械作业	作业人员、周围人员	通气突然前冲或脱手	人员伤亡		√				√
120	机械伤害	风速超过10米/秒时使用泵车悬吊杆	砼泵车工作	机械、人员	泵车倾覆	机械损坏、人员伤害		√				√
121	机械伤害	轨道无极限位置止挡	机械安装、机械作业	机械、设备、周围人员	台车走行刹不住车时	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√	√	√
122	机械伤害	混凝土搅拌机搅拌时人员清理搅拌筒内混凝土	搅拌混凝土	清理人员	清理工具连带肢体被绞住	人员受伤、机械损坏	√	√				√
123	机械伤害	机床高速切削未戴防护眼镜	修配加工作业	作业人员	切屑飞射伤人	人员伤害		√				√
124	机械伤害	机床加工切屑飞射方向未加设挡板	修配加工作业	作业人员	切屑飞射伤人	人员伤害		√				√
125	机械伤害	机械超铭牌使用	机械作业	机械、设备、作业人员	超载	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√		√
126	机械伤害	机械传动开式部分无防护罩	机械作业	机械、设备、作业人员	人接触到传动部位	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√	√	√
127	机械伤害	机械基础不符合要求	机械安装	机械、作业人员	地基松软发生倾斜	人员伤亡、机械损坏		√	√	√	√	√
128	机械伤害	机械失修、带病作业	机械作业	机械、设备、作业人员	异常情况	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√		√		√
129	机械伤害	机械运行中进行维修	机械维修	机械、设备、维修人员	维修错误	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√		√
130	机械伤害	卷扬机地锚、靠桩未牢固或有人站在钢丝绳内侧	施工现场	现场人员	地锚、靠桩或钢丝绳断裂打在人身上	人员伤亡		√	√			√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
131	机械伤害	卷扬机滚筒无保险	卷扬机吊装、拉直钢筋	机械、设备、作业人员	钢丝绳跑偏	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√	√	√
132	机械伤害	升降塔运行过程中，跨越卷扬机钢丝绳	混凝土运输	施工人员	钢丝绳断裂，击伤人员	人员伤亡		√	√			√
133	机械伤害	使用的机械安全装置失灵	机械作业	机械、作业人员	异常情况	人员伤亡、机械损坏		√	√	√	√	√
134	机械伤害	使用的机械联接螺栓未按要求进行紧固	机械作业	机械、作业人员	螺丝松动部件脱落	人员伤亡、机械损坏		√		√	√	√
135	机械伤害	使用无防护罩的圆盘锯	使用圆盘锯作业	机械、操作人员、周围人员	碎木料飞起	人员受伤		√				√
136	机械伤害	使用无防护罩和托架的砂轮机	使用砂轮机打磨工件	操作人员、周围人员	砂粒飞溅、工件不稳脱手	人员受伤		√		√		√
137	机械伤害	手电锯操作未戴绝缘手套	圆盘锯操作	操作人员	漏电	人员伤害		√				√
138	机械伤害	手电锯操作未站在绝缘垫上	圆盘锯操作	操作人员	漏电	人员伤害		√				√
139	机械伤害	特种机械操作人员无证上岗	机械作业	机械、设备、作业人员	异常情况	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√	√	√
140	机械伤害	提着电线或转动部分移动电动工具	机械作业	作业人员、周围人员	工具意外启动脱手	人员受伤		√				√
141	机械伤害	同时工作的打夯机平行间距小于5米	土方机械施工	机械、作业人员	地基松软倾斜夯机碰撞	人员伤亡、机械损坏		√				√
142	机械伤害	砼泵管管卡不牢	砼泵管使用	机械、人员	泵管爆裂	机械损坏、人员伤害		√		√		√
143	机械伤害	土方机械下坡空档滑行	土方机械施工	机械、人员	倾覆	人员伤亡、机械损坏	√	√	√			√
144	机械伤害	推土机上下坡时坡度超过35度	土方机械施工	机械、人员	倾覆	人员伤亡、机械损坏	√	√				√
145	机械伤害	拖板搬运作业停运时无防滚动措施	大件拖运	设备、作业人员	大件滚翻	人员伤亡、设备损坏		√				√
146	其他伤害	地板砖防滑不够	各办公室办公	办公人员	行走不小心滑倒	人员伤害		√		√	√	√
147	其他伤害	吊装球磨机的大齿轮及齿罩时站在大罐上拉链条葫芦	施工现场	现场人员	当球磨大罐滚动时	人员伤亡		√				√
148	其他伤害	调制胶泥和铺设耐酸瓷砖未戴耐酸手套	铺贴施工	施工人员	腐蚀双手	手部受伤	√	√				√
149	其他伤害	冬季现场道路及脚手架、跳板和走道，未采取防滑措施	施工现场	现场人员	行走时滑跌	人员伤害		√	√			√
150	其他伤害	阀门水压试验结束后未待压力泄尽后拆卸阀门	施工现场	现场人员	把阀门打开时有压力水冲出	人员伤害	√	√				√
151	其他伤害	高处射线作业未采取防射源坠落措施	射线作业	作业人员、附近人员	坠落后人员误接触受到射线辐射	人员伤害		√				√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何 专业场所/活动	何人/何物 可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
152	其他伤害	观察炉膛火焰时未戴防护眼镜或在燃烧未稳时观察火焰	施工现场	现场人员	强烈的光线刺激眼睛	人员伤害		√				√
153	其他伤害	机床周围地面上有油污或杂物	修配加工	作业人员	滑跌或绊跌	人员伤害	√	√				√
154	其他伤害	进入经水压试验后的容器前未确定是否有负压	施工现场	现场人员	打开金属容器时里面有很大的负压	人员伤亡		√				√
155	其他伤害	井点降水时带压管口对准人体	建筑排水作业	施工人员	压力水冲击人体	人员伤亡		√				√
156	其他伤害	酒后进入施工现场	施工现场	现场人员	工作中随时可能发生伤害	人员伤亡	√	√	√			√
157	其他伤害	开启汽包人孔门时，门被顶松时工作人员站在正面	施工现场	现场人员	打开汽包人孔门时里面有负压	人员伤亡		√				√
158	其他伤害	坑、沟、孔洞等无防护设施及警告标志	施工现场	现场人员	人误入坑、沟、孔洞	人员伤害		√	√	√		√
159	其他伤害	排汽管支架不能承受吹管的最大推力	施工现场	现场人员	漏汽伤人或管子坍塌	人员伤亡		√				√
160	其他伤害	钳工双人在同一工件上对面刮研	修配加工	作业人员	当手被尖锐部件划伤时	人员伤害		√				√
161	其他伤害	钳工凿、铲工件时未戴防护眼镜	修配加工	作业人员	铁屑飞溅入眼	眼睛受伤		√				√
162	其他伤害	切断短钢筋未使用夹钳	钢筋加工	施工人员	切伤手指	手指受伤		√				√
163	其他伤害	切断铸铁管时未戴防护眼睛	水暖施工	施工人员	铁屑飞溅入眼	眼睛受伤		√				√
164	其他伤害	切割或搬运玻璃未戴防护手套	玻璃作业	施工人员	玻璃割伤手指	手指受伤		√				√
165	其他伤害	清洁零件使用汽油	修配加工、机械修理	作业人员	接触有毒、腐蚀性物品	皮肤瘙痒	√					√
166	其他伤害	人工凿坡口时未戴防护眼镜或对面站人	施工现场	现场人员	铁屑末进入未戴防护镜的眼睛	人员伤害		√				√
167	其他伤害	容器内锤击作业未戴听力护具	修配加工	作业人员	强声波冲击耳膜	人员伤害	√					√
168	其他伤害	射线探伤区域未挂警示牌且没有警戒范围	施工现场	现场人员	离辐射源的距离小于安全距离	人员伤害		√	√			√
169	其他伤害	射线作业人员未佩戴防护用品	射线作业	作业人员	射线辐射	疾病		√	√			√
170	其他伤害	射线作业未设警戒区及警告牌	射线作业	作业人员、附近人员	人员误入受到射线辐射	疾病		√	√			√
171	其他伤害	射源处于工作状态时工作人员离开现场	施工现场	现场人员	射源发生泄漏	人员伤害		√				√
172	其他伤害	使用有卷边或裂纹的扁铲、錾子	修配加工	作业人员、附近人员	扁铲、錾子碎屑飞出伤人	人员伤害		√				√
173	其他伤害	试运区域未设围栏、未挂警示牌	施工现场	现场人员	设备运行不稳定时无关人员进入现场	人员伤害		√	√			√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何 专业场所/活动	何人/何物 可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
174	其他伤害	水压试升压或超压试验时仍在系统中进行工作	施工现场	现场人员	水压试验时系统出现泄漏时	人员伤亡	√	√				√
175	其他伤害	水压试验的试验泵周围未设栏杆	施工现场	现场人员	试验泵故障强高压的压力水喷出	人员伤害		√				√
176	其他伤害	水压试验进水时管理空气门及给水门的人员擅离岗位	施工现场	现场人员	大量的水流出或给水门系统损坏	人员伤害		√				√
177	其他伤害	水压试验临时封头未经强度计算，厚壁封头用内插式	施工现场	现场人员	堵头破裂有强烈的高压水冲出	人员伤害		√				√
178	其他伤害	夏季、雷雨季施工，未设避雷装置	高层建筑物	施工人员	雷击	人员伤亡		√		√		√
179	其他伤害	夏季从事特殊高温作业未采取防暑降温措施	施工现场	作业人员	高温中暑	人员伤害		√				√
180	其他伤害	斜道板、跳板的坡度、宽度不合规范，无防滑条。	施工现场	现场人员	可能发生滑跌	人员伤亡		√		√		√
181	其他伤害	修整石块未戴防护眼镜	砌体施工	施工人员	石屑飞溅入眼	眼睛受伤		√				√
182	其他伤害	仰面粉刷，粉末侵入眼内	粉刷施工	施工人员	粉末侵入眼内	眼睛受伤		√				√
183	其他伤害	仰面研刮球磨机大瓦未戴防护眼镜和口罩	施工现场	作业人员	铁屑末进入未戴防护镜的眼睛	人员伤害		√				√
184	其他伤害	用管子板牙套完管子丝扣在松动板牙时站在手柄的对面	施工现场	现场人员	松动板牙时手柄碰脸及其它身体部位	人员伤害		√				√
185	其他伤害	用烧热的烙铁蘸盐酸	白铁施工	施工人员	盐酸气体伤眼	眼睛受伤	√	√				√
186	其他伤害	与运行管路连接未按规定办理相应的工作票	施工现场	现场人员	当运行系统的介质喷出伤人	人员伤害		√				√
187	其他伤害	在带压管道及部件上进行捻缝、焊接	施工现场	现场人员	焊缝被撕裂有强烈的高压水冲出	人员伤亡		√				√
188	其他伤害	在光线不足及夜间工作的场所无足够的照明	施工现场	现场人员	随时发生	人员伤亡		√	√			√
189	其他伤害	在坑井、沟道、沉箱内未备独立电源的照明	施工现场	现场人员	在这样的环境工作随时发生	人员伤害		√				√
190	其他伤害	在栏杆、防护罩或运行设备的轴承上坐立或行步	施工现场	现场人员	栏杆、运行设备防护罩强度不够时	人员伤害		√				√
191	其他伤害	在落煤管的通煤孔捅煤时，工具放置在身体的正面	施工现场	现场人员	捅煤时工具捅着身体	人员伤害		√				√
192	其他伤害	在水压试验时站在焊接堵头的对面或在法兰的侧面	施工现场	现场人员	焊缝或法兰被撕裂有高压水冲出	人员伤害		√				√
193	其他伤害	直接用手清除切屑	修配加工	作业人员	扎伤	人员伤害	√	√				√

危险源清单

单位：检修（共463条）

序号	危险源类别	危险源名称	来源于何专业场所/活动	何人/何物可能受伤害	伤害将如何发生	伤害后果	状态			时态		
							正常	异常	紧急	现在	过去	将来
194	其他伤害	钻孔时手扶工件施钻	修配加工	作业人员	工件打滑伤手	人员伤害		√				√
195	其他伤害	电缆头制作时剥刀使用不当	电缆敷设	作业人员	用力方向不正确导致剥刀伤害手掌、手背	人员受伤		√			√	√
196	起重伤害	操作时用其限位器的动作代替正规操作	施工现场	现场人员、设备、机械	机械故障、起重物坠落	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√				√
197	起重伤害	超规定拉链人数操作链条葫芦	安装、拆卸作业	设备、人员	链条超载断裂	人员伤亡、设备损坏		√				√
198	起重伤害	穿过滑轮的钢丝绳有接头	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	钢丝绳断裂或跳槽	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√				√
199	起重伤害	垂直运输时物料超高	垂直运输	机械、设备、周围人员	物料晃动掉落	人员伤亡、设备损坏		√				√
200	起重伤害	垂直运输时物料超重	垂直运输	机械、设备、周围人员	中途坠落	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√				√
201	起重伤害	吊钩无防脱钩的保险装置	施工现场、吊装作业	机械、设备、周围人员	钢丝绳脱钩，起重物坠落	人员伤亡、设备损坏		√		√		√
202	起重伤害	吊装长大件未系溜绳	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	吊件旋转	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√				√
203	起重伤害	吊装构件、设备时捆绑不牢	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	构件、设备晃动松脱	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√				√
204	起重伤害	吊装设备时吊具旋入深度不够	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	吊具松动脱落	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√		√
205	起重伤害	吊装危险区域未采取隔离措施或无人监护	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	人员、车辆误入	人员伤亡、车辆损坏		√				√
206	起重伤害	吊装作业时选用的吊具规格不合理	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	吊具超负荷被破坏	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√		√		√
207	起重伤害	吊装作业时指挥信号错误	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	误操作	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√				√
208	起重伤害	对不明重量、埋在地下或冻结在地面上的物件进行起吊；大型吊车基础倾覆	施工现场	现场人员	起吊物坠落	人员伤亡、机械损坏		√				√
209	起重伤害	对吊起的重物进行加工时，未采取可靠的支承措施	施工现场	现场人员	起吊物坠落	人员伤亡、机械损坏、设备损坏		√				√
210	起重伤害	非操作工从事机械操作	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	误操作	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√	√			√
211	起重伤害	非起重工从事起重工作业	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	误指挥	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√	√			√
212	起重伤害	钢丝绳有断丝、锈蚀、磨损等，未执行相应的报废标准	吊装作业	机械、设备、吊装区域人员	钢丝绳断裂	人员伤亡、机械损坏、设备损坏	√	√		√		√

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/54812512700006105>