

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
安全管理活动	1	无安全生产责任制	管理缺陷	V	1	2	15	30	ef		将来	异常	是	否
	2	未进行安全教育	管理缺陷	V		2	15	30	ef		将来	异常	是	否
	3	未进行班前安全活动	管理缺陷	V		2	15	30	d		将来	异常	是	否
	4	无安全技术措施施工方案	管理缺陷	I					bf		将来	异常	是	否
	5	安全技术措施方案未经审批、审核就采用	管理缺陷	V	3	2	7	42	e		将来	异常	是	否
	6	设备设施未经验收	管理缺陷	I					df		将来	异常	是	否
	7	无分部分项安全技术交底	管理缺陷	V	3	2	7	42	f		将来	异常	是	否
	8	未按要求做安全检查	管理缺陷	V		2	15	30	ef		将来	异常	是	否
	9	允许无证人员操作	违章指挥	V		2	15	30	d		将来	异常	是	否
	10	违反安全技术措施方案	违章作业	V	3	2	15	90	cd		将来	紧急	是	否
	11	未使用或不正确使用个人防护用品	违章指挥/违章作业	IV					ad		将来	异常	是	否
	12	施工管理人员无证上岗或过期未培训	违章作业	IV					d		将来	异常	是	否
	13	特种作业人员无证作业	违章作业	V	3	3	15	90	d		将来	紧急	是	否
	14	使用未成年人、童工	管理缺陷						d		将来	异常	是	否
文明施工活动	15	现场围挡材料不坚固、不稳定或没有沿工地四周连续设置	管理缺陷	V	1	1	3	3	d		将来	异常	是	是
	16	无门卫和无门卫制度	管理缺陷	V			7	7	f		将来	异常	是	是
	17	施工现场道路不通畅	管理缺陷	V	3	6	3	54	d		将来	异常	是	否
	18	施工作业区与生活区不能明显划分	管理缺陷	V	3	6	3	54	f		将来	异常	是	是
	19	未建立治安保卫制度、责任未分解到人	管理缺陷	V		10	3	30	e		将来	异常	是	是
	20	厕所不符合卫生要求	管理缺陷	V			3	9	d		将来	异常	是	是
	21	无保健急救资源和措施	管理缺陷	V		3	3	9	d		将来	异常	是	否
	22	无防尘、防噪音措施	管理缺陷	V	3	6	3	54	d		将来	异常	是	是
	23	冬季严寒天气施工无防护措施	作业环境不良	V	3		7	21	ed		将来	异常	是	是
	24	未及时清扫积雪、冰霜	作业环境不良	V	3		3	9	d		将来	异常	是	是
	25	高温作业无防暑降温措施	作业环境不良	V		6	1	6	d		将来	异常	是	否

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
文明施工活动	26	建筑材料码放不整、超高且未按规定码放或堆	违章作业	V	3	2	7	42	ed		将来	异常	是	是
	27	消防重点部位(木工、油料场所、配电室或仓库等)未配备消防器材	管理缺陷	V	3	6	7	126	d		将来	紧急	是	否
	28	施工现场内住人或地下室住人	管理缺陷	V	3	2	3	18	d		将来	异常	是	是
施工准备活动	29	未对施工现场的安全防护方案(防范措施)进行全面技术交底	管理缺陷	V	3	2	15	90	df		将来	紧急	是	是
	30	临建结构设计不合理，材质不合格	管理缺陷	V	3		15	45	bd		将来	异常	是	是
	31	未按照用电方案布线、布设备	违章作业	V	3	2	15	90	d		将来	紧急	是	是
	32	专项安全措施未审批	管理缺陷	V	3	3	7	63	e		将来	异常	是	是
	33	使用有害建筑材料，如石棉瓦等	管理缺陷	V		6	7	42	d		将来	异常	是	是
	34	临时设施施工防护不到位	防护缺陷	V	3	6	3	54	d		将来	异常	是	是
物资采保	35	装卸工野蛮装卸	违章作业	V	3	2		6	d		将来	异常	是	是
	36	装卸水泥、粉煤灰、速凝剂等粉状材料无防护措施	防护缺陷	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	37	围挡、堆料架等的支护不当	防护缺陷	V	3	2	7	42	c		将来	异常	是	是
	38	存放水泥等袋装材料或片料等散装材料靠墙码	防护缺陷	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	39	物资对围墙侧压力过大	违章作业	V	3		15	45	cd		将来	异常	是	是
	40	物资存放地面不平	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	41	作业面材料超量存放	违章作业	V	3		40	120	cd		将来	紧急	是	是
	42	高处抛扔料具	违章作业	V	3		40	120	cd		将来	紧急	是	是
	43	木材离火源太近	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	44	在脚手架下方堆码材料	管理缺陷	V	3		7	63	cd		将来	异常	是	是
	45	基坑周边1.5米以内堆放物料	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	46	配电箱(盘)下方堆放物品及废料	违章作业/违章指挥	V	3	3	3	27	cd		将来	异常	是	是
	47	传递物料配合不默契	操作失误	V	6	3	3	54	cd		将来	异常	否	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
脚手架搭拆	48	使用不合格的钢管、扣件	违章作业	V		6	3	18	cd		将来	异常	是	是
	49	脚手架基础未平整夯实，无排水措施	违章作业/管理缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	50	脚手架底部无垫木和扫地杆或不符合要求	防护缺陷	V	3	10	3	90	be		将来	紧急	是	是
	51	架体与建筑物未按规定拉结或拉接不符合设计要求	防护缺陷	V	3	6	7	126	cd		将来	紧急	是	是
	52	未按规定设置剪刀撑或剪刀撑搭设不规范	防护缺陷	V	3	3	7	63	d		将来	异常	是	是
	53	未按规定设置安全网或安全网设置不符合要求	防护缺陷	V	3	6	7	126	d		将来	紧急	是	是
	54	立杆、大横杆、小横杆间距超过规定要求	防护缺陷	V	6	10		60	cd		将来	异常	是	是
	55	未使用密目安全网沿外架子内侧进行封闭，网之间连接不严密，未与架子固定	防护缺陷	V	1	10	7	70	cd		将来	异常	是	是
	56	操作面未满铺脚手板，下层未兜设水平安全网，有探头板、飞跳板	防护缺陷	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	57	操作面未设防护栏杆和挡脚板，或立挂安全网	防护缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	58	建筑物顶部的架子未按规定高于屋面，高出部分未设护栏和立挂安全网	防护缺陷	V	3	6	3	54	cd		将来	异常	是	是
	59	架体未设上下通道或通道设置不符合要求	防护缺陷	V		6	7	42	cd		将来	异常	是	是
	60	不按规定拆除脚手架	违章作业	V	3	6	7	126	d		将来	紧急	是	是
	61	拆除脚手架时，没设警戒线、无人看管	违章指挥/违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	62	非架子工操作		V	3	1	7	21	cd		将来	异常	是	是
	63	架子工疲劳作业	违章作业	V	3	2	15	90	cd		将来	紧急	否	是
	64	脚手架荷载不符合设计规定	管理缺陷	V		3	15	45	cd		将来	异常	是	是
	65	无脚手架搭设方案或方案未审批	管理缺陷	V	1	2	40	80	e		将来	异常	是	是
	66	现场未按方案施工	违章作业	V		2	40	80	cd		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
脚手架搭拆	67	未将搭拆工具及零配件放入工具袋或系挂牢靠	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	68	六级以上大风、雨天、雪天进行搭拆作业	违章指挥/违章作业	V		2	15	30	cd		将来	异常	是	是
	69	脚手架未经验收即投入使用	管理缺陷	V	3	3	7	63	cde		将来	异常	是	是
	70	脚手架未按规定进行检查维护	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
模板支拆	71	现浇砼模板的支撑系统无设计方案或支撑系统不符合设计要求	违章指挥/违章作业	V		6	7	42	bef		将来	异常	是	是
	72	在楼层内存放过于集中	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	73	放置时压住电线或气焊管线	违章作业	V	6	2	3	36	d		将来	异常	是	是
	74	未按规定要求支拆模板	违章作业	V	3	2	15	90	cd		将来	紧急	是	是
	75	支设高度在3m以上的竖向模板时未搭设操作平台，3m以下未使用马凳	违章作业	V	1	6	7	42	cd		将来	异常	是	是
	76	在高处狭窄而无防护的模板面上行走	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	77	模板立柱支撑未设牢固拉杆	防护缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	78	各种模板存放不整齐、过高等现象不符合安全要求	违章作业	V	6	2	7	84	cd		将来	异常		是
	79	清扫模板和刷隔离剂时，未将模板支撑牢固	防护缺陷	V	3	2	3	18	cd		将来	异常	是	是
	80	模板上施工荷载超过规定或堆料不均匀	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	81	模板支撑固定在非承重架上	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	82	拆除模板时未设置警戒线和无监护人看护	违章作业	V	6	3	3	54	bcd		将来	异常	是	是
	83	模板拆除前无砼强度报告或强度未达到规定提前拆模	管理缺陷	V		2	3	6	bcd		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
三宝四口和 高空作业	84	电梯井内做垃圾通道和垂直运输通道	管理缺陷	V	3	2	1	6	cd		将来	异常	是	是
	85	临边、洞口不按规定防护	防护缺陷	V	3	3	7	63	bcd		将来	异常	是	是
	86	高处作业临边防护未按规定高于作业(点)	防护缺陷	V		3	15	45	bcd		将来	异常	是	是
	87	未经批准拆改防护设施或拆改后未及时复原	违章作业	V	3	3	15	135	cd		将来	紧急	是	是
	88	物料不按规定堆放	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	89	高处向下抛、扔物件	违章作业	V	3	3	15	135	cd		将来	紧急	是	是
	90	吊运重物捆绑不牢	违章作业	V	6	3	15	270	cd		将来	紧急	是	是
	91	立体交叉作业无防护措施	防护缺陷	V	6	3	7	126	be		将来	紧急	是	是
	92	高层建筑出入口无防护棚或防护棚搭设不规范	防护缺陷	V	3		15	135	e		将来	紧急	是	是
	93	未按要求支设水平(立)安全网或兜网	防护缺陷	V	6	3	15	270	d		将来	紧急	是	是
	94	安全网和防护设施不符合要求	设备设施缺陷	V	5	3	3	45	bcd		将来	异常	是	是
	95	密目安全网不阳燃	设备设施缺陷	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	96	安全网绑挂不牢	防护缺陷	V	6	3	3	54	cd		将来	异常	是	是
	97	2米以上高处作业人员未系挂安全带	违章操作	IV					cd		将来	异常	是	是
	98	未按规定设置安全标志	标志缺陷	V	3	6		18	d		将来	异常	是	是
	99	铁凳、木凳不牢固有摇晃现象，两凳距离大于2米，且凳上未铺至少两块脚手板，凳上允许两人(含两人)以上的操作	防护缺陷/违章作业	V	3	6	3	54	cd		将来	异常	是	是
	100	吊运零散物件未使用吊笼	违章作业	V	1	2	7	14	cd		将来	异常	是	是
	101	酒后高处作业	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	102	不使用或未正确使用劳保用品	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	103	楼梯未搭设临时扶手	违章作业	V	3	3	15	135	be		将来	紧急	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
施工用电	104	无临时用电施工组织设计或未审批	管理缺陷	I							将来	异常	是	是
	105	未按临电施工组织设计设置临时用电	管理缺陷	V	3	2	15	90	d		将来	紧急	是	是
	106	未逐级设置漏电保护装置，分级保护	管理缺陷	I					be		将来	异常	是	否
	107	未使用三相五线制	管理缺陷	I					be		将来	异常	是	否
	108	保护接地、保护接零混乱	违章操作	V		2	15	30	cd		将来	异常	是	是
	109	保护零线装设开关或熔断器，零线有拧缠式接	违章作业	V		2	7	14	cd		将来	异常	是	是
	110	保护零线未单独敷设，并作它用	防护缺陷	V	1	2	7	14	cd		将来	异常	是	是
	111	使用保护零线作负荷线	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	112	保护零线未按规定作重复接地	违章作业	V		2	7	14	cd		将来	异常	是	是
	113	重复接地装置的接地电阻大于10欧姆	防护缺陷	V	3		7	21	cd		将来	异常	是	是
	114	塔式起重机(含外用电梯、高大架子)的防雷接地电阻大于4欧姆	防护缺陷	V	3	1	7	21	cd		将来	异常	是	是
	115	电力变压器的工作接地电阻大于4欧姆	防护缺陷	V	3	1	7	21	cd		将来	异常	是	是
	116	开关箱无漏电保护器或漏电保护器失灵	防护缺陷	V	3	2	7	42	bcd		将来	异常	是	是
	117	固定式设备未使用专用开关箱，未执行“一机、一闸、一漏、一箱”的规定	违章作业/违章指挥	IV					d		将来	异常	是	是
	118	漏电保护器装置参数不匹配	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	119	闸具、熔断器参数与设备容量不匹配，安装不符合要求	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	120	配电箱的箱门内无系统图和开关电器未标明用途，未设专人负责	管理缺陷/标志缺陷	V	3	2	1	6	d		将来	异常	是	是
	121	电箱安装位置不当，周围杂物多，没有明显的安全标志	标志缺陷	V	3	2	3	18	d		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
施工用电	122	电箱内的电器和导线有带电裸露部分，相线使用端子板连接	电危害-漏电	V	1	2	15	30	cd		将来	异常	是	是
	123	电箱未设总分路隔离开关、引出配电箱的回路未使用单独的分路开关控制	违章作业	V	1	2	15	30	bed		将来	异常	是	是
	124	电箱内多路配电无标记、引出线混乱	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	125	电箱无门、无锁、无防雨措施	违章作业	V		2	3	6	d		将来	异常	是	是
	126	电箱内有杂物、不整齐、不清洁	违章作业	V	3	2	3	18	d		将来	异常	是	是
	127	配电线路的老化，破皮未包扎	违章作业	V	3	3	15	135	de		将来	紧急	是	是
	128	电缆过路无保护措施	防护缺陷	V		2	7	14	bd		将来	异常	是	是
	129	架空线路不符合要求	违章作业	V	3	3	3	27	bd		将来	异常	是	是
	130	电缆架设或埋地不符合要求	违章作业	V		2	7	14	bd		将来	异常	是	是
	131	电缆绝缘破坏或不绝缘	电危害-漏电	V	3	3	7	63	d		将来	异常	否	是
	132	接触带电导体或接触与带电体(含电源线)连通的金属物体	带电部分裸露	V	6	1	7	42	cd		将来	异常	是	是
	133	电工不按规定程序送电	违章作业	V	3		15	45	cd		将来	异常	是	是
	134	在潮湿场所不使用安全电压	违章作业	V	3	1	15	45	bcd		将来	异常	是	是
	135	照明专用回路无漏电保护	防护缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	136	施工机具、灯具金属外壳未作接零保护	电危害-漏电	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	137	手持照明未使用 36 伏及以下电源供电	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	138	非电工操作	违章作业	V	3	1	7	21	bed		将来	异常	是	是
	139	在潮湿场所未使用防溅型漏电保护器	设备设施缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
施工用电	140	在潮湿场所使用I类手持电动工具	违章作业/违章指挥	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	141	照明灯具低于规定高度	违章作业	V	3	6	3	54	bcd		将来	异常	是	是
	142	行灯灯泡外部无金属保护网	设备设施缺陷	V	3	6		18	d		将来	异常	是	是
	143	在行灯灯头设开关	设备设施缺陷	V	3	6		18	d		将来	异常	是	是
	144	行灯的金属网、反光罩、悬吊挂钩未固定在绝缘部位	设备设施缺陷	V	3	6	1	18	d		将来	异常	是	是
	145	电箱移位未切断电源、无专业电工指挥	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	146	电工作业时未穿绝缘鞋	违章作业	V	3	6	1	18	acd		将来	异常	是	是
	147	导线连接处有杂质	违章作业	V	3	3		9	d		将来	异常	是	是
	148	灯具及电器设备不合格	设备设施缺陷	V	3	6	3	54	d		将来	异常	是	是
	149	带电线路在水中浸泡	违章作业	V	6	3	3	54	d		将来	异常	是	是
	150	潮湿场所未使用防爆灯具	防护缺陷	V	3	6		18	cd		将来	异常	是	是
	151	线路错接	操作失误	V	6	3	3	54	d		将来	异常	是	是
	152	电缆线接头接线盒不防水、防尘、防机械损伤	防护缺陷	V	3	3	1	9	cd		将来	异常	是	是
	153	电箱内电器、插座歪斜、松动	设备设施缺陷	V	3	3	3	27	d		将来	异常	是	是
	154	工作零、保护零端子板未分设	防护缺陷	V	3	6	1	18	bd		将来	异常	是	是
	155	对电箱进行检查维修时未拉闸断电	违章作业	IV					cd		将来	异常	是	是
	156	施工停止作业一小时以上未将电箱断电上锁	管理缺陷	V	3	3	3	27	cd		将来	异常	是	是
	157	大型设备安装后未验收便使用	管理缺陷	V	1	3	15	45	bed		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

危险源辨识、风险评价表

MS.02.020-01

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
外用电梯安拆	158	无电梯安拆方案或方案未审批	管理缺陷	V		2	40	80	ef		将来	异常	是	是
	159	拆安装队伍没有取得资格证书	管理缺陷	V	3	2	7	42	bd		将来	异常	是	是
	160	吊笼安全装置不灵敏，门连锁装置不起作用	设备设施缺陷	V			15	15	d		将来	异常	是	是
	161	地面吊笼出入口无防护棚	防护缺陷	V		1	15	15	bd		将来	异常	是	是
	162	防护棚搭设不符合设计要求	防护缺陷	V	3	2	7	42	bcd		将来	异常	是	是
	163	每层卸料口无防护门或有防护门不关闭	违章作业	V		2	15	30	cd		将来	异常	是	是
	164	外用电梯门未关闭即上升或下降	违章作业	V	6		15	90	cd		将来	紧急	是	是
	165	卸料平台安全门未关闭即进行升降	违章作业	V	3	1	15	45	cd		将来	异常	是	是
	166	楼层卸料平台脚手板未满铺，两侧未设挡脚板或不符合规定	防护缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	167	超过规定承载人数无控制措施	违章作业	V			15	15	bd		将来	异常	是	是
	168	超过规定重量无控制措施	违章作业	V		1	15	15	bd		将来	异常	是	是
	169	架体与建筑结构附着不符合要求	违章作业	V			40	40	bed		将来	异常	是	是
	170	电气安装不符合要求	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	171	电气控制无漏电保护装置	防护缺陷	V			15	15	d		将来	异常	是	是
	172	电梯配件不合格	设备设施缺陷	V			40	40	d		将来	异常	是	是
	173	避雷装置不符合要求	防护缺陷	V			15	15	bd		将来	异常	是	是
	174	无联络信号或信号不准确	信号缺陷	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	175	未按方案进行拆除	违章作业	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	176	非电梯司机操作	违章作业	V	3	1	7	21	cd		将来	异常	是	是
	177	司机不按规定交接班或无交接记录	违章作业	V	3	2	1	6	cd		将来	异常	是	是
	178	未按方案施工基础	违章作业	V		3	15	45	bcd		将来	异常	是	是

说明： a- 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

险源辨识、风险评价表

作业活动	序号	危险源	危险源类型	判别依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否受控	是否守法
					L	E	C	D						
起重机械安装吊装	179	未编制安拆方案	管理缺陷	I							将来	异常	是	否
	180	无资质安装、拆除	违章作业	I							将来	异常	是	否
	181	安拆、维修工具、用具未放稳	违章作业	V	3	3	3	27	cd		将来	异常	是	是
	182	拆装人员未穿防滑鞋、未系挂安全带	违章作业	IV							将来	异常	是	是
	183	起重指挥人员不了解起重机械性能	违章指挥	V	3	2	7	42	cd		将来	异常	是	是
	184	未按规定验收、保养	违章作业	V		1	40	40	cd		将来	异常	是	是
	185	吊点选择不正确、运输件绑扎不牢靠	违章作业	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	186	塔吊漏电	设备设施缺陷	V	6	2	3	36	cd		将来	异常	否	是
	187	未固定好传动件便松刹车	违章作业	V	3	2	3	18	cd		将来	异常	是	是
	188	起重臂组装开口销未插	违章作业	V		2	40	80	d		将来	异常	是	是
	189	平衡臂吊装吊点不平	违章作业	V	3	2	3	18	d		将来	异常	是	是
	190	安拆作业无专人监护	管理缺陷	V	3	3	7	63	cd		将来	异常	是	是
	191	顶升时未及时插保险销	违章作业	V		3	40	120	cd		将来	紧急	是	是
	192	附着杆件强度不够	设备设施缺陷	V	6	2	7	84	cd		将来	异常	是	是
	193	更换主卷扬机钢丝绳固定不牢	违章作业	V	6	2	7	84	cd		将来	异常	是	是
	194	限位保险装置失灵	防护缺陷	V	3	2	7	42	d		将来	异常	否	是
	195	塔吊高度超过规定不安装附墙装置	违章作业	V			40	40	cd		将来	异常	是	是
	196	附墙装置安装不符合设计要求	违章作业	V	3	3	7	63	d		将来	异常	是	是
	197	吊钩无保险装置	防护缺陷	V	3	3	7	63	d		将来	异常	是	是
	198	有夹轨钳未使用	违章作业	V	3	3	7	63	d		将来	异常	是	是

说明： 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

险 源 辨 识 、 风 险 评 价 表

作业 活动	序号	危 险 源	危险源类型	判别 依据 I-V	作业条件危险性评价				控制措施	备注	时态	状态	是否 受控	是否 守法
					L	E	C	D						
起重机械 安装吊装	199	限位、保险装置失灵	设备设施缺陷	V	6	2	15	180	be		将来	紧急	否	是
	200	超载起吊或运输	违章作业	V	3	1	40	120	cd		将来	紧急	是	是
	201	吊运物体下方站人	违章作业	V	3	3	7	63	acd		将来	异常	是	是
	202	U型吊环侧边受力	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是
	203	塔吊垂直度超限	设备设施缺陷	V	3		7	21	d		将来	异常	是	是
	204	结构开焊、变形	设备设施缺陷	V	6	2	15	180	de		将来	紧急	否	是
	205	未安装防雷装置	设备设施缺陷	V	1	2	15	30	cd		将来	异常	是	是
	206	防雷装置电气连接不畅	设备设施缺陷	V		2	15	30	d		将来	异常	是	是
	207	六级以上大风仍进行起重作业	违章作业/违章指挥	V	6	1	7	42	cd		将来	异常	是	是
	208	吊钩表面有裂纹、重皮、过烧、刻划、飞边、锐角	设备设施缺陷	V	3	1	15	45	d		将来	异常	否	是
	209	吊钩危险断面磨损达10%以上仍使用	违章作业	V	3	1	15	45	cd		将来	异常	是	是
	210	吊钩开口度大于原尺寸15%仍使用	违章作业	V	3		15	45	cd		将来	异常	是	是
	211	吊钩扭转变形超过10° 仍使用	违章作业	V	3	1	15	45	cd		将来	异常	是	是
	212	吊钩危险断面和颈部产生塑性变形仍使用	违章作业	V	6	1	7	42	cd		将来	异常	是	是
	213	钢丝绳的破损超过规定要求仍继续使用	设备设施缺陷	V	3	2	15	90	de		将来	紧急	是	是
	214	钢丝绳表面磨损、腐蚀长度达直径40%以上仍继续使用	设备设施缺陷	V		1	40	40	cd		将来	异常	是	是
	215	钢丝绳编插长度未达到标准要求	设备设施缺陷	V		2	40	80	cd		将来	异常	是	是
	216	塔吊基础不坚实、不平整，无排水措施	违章作业	V	3	2	7	42	bd		将来	异常	是	是
	217	枕木铺设不符合要求	违章作业	V	3	2	7	42	d		将来	异常	是	是

说明： 培训； b-施工组织设计、施工方案； c- 技术、安全交底； d- 监督、指挥； e- 规范、标准、管理制度； f- 管理方案

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/627136106066006161>