单位：×××有限责任公司　　填表日期：202X.XX.XX　　编号：202X-01

序号	作业活动	危险源（危害因素）	可能导致的事故	判别依据	作业条件危险性评价（LEC）					控制措施	不可容许风险
					L	E	C	D	风险级别		

	电焊作业	培训不到位	人员伤害	D	3	2	15	90	Ⅲ	c	1
		电线破损老化	触电	D	1	2	15	30	Ⅱ	ad	0
		无漏电保护器	触电	D	3	2	15	90	Ⅲ	ad	1
		外壳带电	触电	D	1	2	15	30	Ⅱ	d	0
		未穿戴防护服	触电	D	3	2	15	90	Ⅲ	bc	1
		焊钳绝缘不好	触电	D	1	2	15	30	Ⅱ	d	0
		操作场所附近有易燃物	火灾	D	3	1	15	45	Ⅱ	bde	0
		焊接时无防火措施	火灾	D	3	1	15	45	Ⅱ	be	0
		焊接时产生弧光	眼睛伤害	D	3	2	3	18	Ⅰ	f	0
		焊接时产生有毒气体	中毒	D	1	2	3	6	Ⅰ	f	0
		电焊火花	烫伤	D	6	2	3	36	Ⅱ	f	0
	手工气焊(割)作业	交叉作业时氧气、乙炔带与电焊线绞在一起	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		气瓶放置在阳光下暴晒或在热源附近	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	ab	1
		氧气、乙炔瓶运输时采用滚动方式	容器爆炸		6	2	3	36	Ⅱ	cd	
		氧气、乙炔表缺失或失效	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		氧气、乙炔带破损漏气、接头处漏气	其他伤害		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		乙炔瓶未装防回火装置	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1

		氧气、乙炔瓶没有安全帽	其他伤害		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		氧气、乙炔瓶无防撞胶圈防撞胶圈不全	容器爆炸		6	2	3	36	Ⅱ	bd	0
		氧气、乙炔瓶瓶口有油污	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		氧气、乙炔带与割枪连接错误	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		氧气、乙炔带与割枪连接部位漏气	灼烫		6	2	2	24	Ⅱ	bd	0
		氧气、乙炔带混用或代用	其他伤害		3	3	1	9	Ⅰ	cd	0
		戴有油污的手套开关氧气、乙炔	其他伤害		3	3	1	9	Ⅰ	cd	0
		氧气、乙炔在一起存放	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		氧气、乙炔与油脂等其它易燃易爆品同库存放、混放	容器爆炸、火灾		6	2	7	84	Ⅲ	bde	1
		氧气、乙炔切割时枪嘴距板太近回火	容器爆炸、火灾		6	2	7	84	Ⅲ	cde	1
		使用时氧气、乙炔瓶之间未保持安全距离	容器爆炸、火灾		6	2	7	84	Ⅲ	bd	1
		使用物体（物件）敲击氧气、乙炔瓶	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		搬运时摔（碰）氧气、乙炔瓶	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		直接用钢丝绳捆绑吊运氧气、乙炔瓶	容器爆炸		6	2	3	36	Ⅱ	cd	0
		气焊作业使用乙炔瓶倒放	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		氧气瓶、乙炔瓶距火源距离小于 10 米	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		氧气瓶、乙炔瓶混装运输	容器爆炸		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
	电工作业	漏电保护器失灵	触电		6	6	7	252	Ⅳ	bd	1

		个人防护用品不合格	触电		3	6	7	126	Ⅲ	cd	1
		带电检修	触电		6	3	7	126	Ⅲ	bcd	1
		操作人员不戴防护用具	触电		6	6	7	252	Ⅳ	cd	1
		酗酒上班进行电工作业	触电		6	6	7	252	Ⅱ	c	0
		登高 2 米以上架梯无人防护	高空坠落		6	3	7	126	Ⅲ	bd	1
		登高作业架梯不合格，人员精神不集中	摔伤		6	3	3	54	Ⅱ	bd	0
		登高作业抛掷工具	坠落物伤人		3	3	3	27	Ⅱ	cd	0
	电路巡检	验电表绝缘降低	触电		6	3	7	126	Ⅲ	bd	1
	临时用电	使用不合格或不符合规格的电源线	触电		6	3	7	126	Ⅲ	bd	1
		死拉乱接，线路不规范	触电、火灾		6	2	7	84	Ⅲ	cd	1
		线路附近有易燃物品	火灾		3	6	7	126	Ⅲ	bde	1
		未办理临时用电证，未做好相关安全措施等就开展工作	触电		6	2	3	36	Ⅱ	bd	0
	配电房	配电室漏雨	触电		1	3	3	9	Ⅱ	ad	0
		变电室门窗不严，无防鼠措施	咬断电缆漏电		3	3	7	63	Ⅱ	ad	0
		管线架设不符合要求	触电		3	3	3	27	Ⅱ	bd	0
		线路老化	火灾或触电		6	6	7	252	Ⅳ	ad	1
		有易燃易爆品存放	引发火灾		6	2	7	84	Ⅱ	bd	0
		电磁辐射	损伤健康		6	6	1	36	Ⅱ	b	0

		隔离防护不符合要求	触电		6	6	3	108	Ⅲ	b	1
		标识、警示不明	触电		3	3	3	27	Ⅱ	bd	0
		配电柜接地电阻过大	外壳引起触电		6	6	7	252	Ⅳ	b	1
		雷电	火灾		6	3	7	126	Ⅲ	f	1
		开闸检修	触电		6	2	7	84	Ⅲ	b	1
		变压器超负荷	火灾		6	2	7	84	Ⅲ	b	1
		线路遭鼠咬破损	触电、火灾		3	6	7	126	Ⅲ	be	1
		环境温度高，烧毁线路	火灾		3	6	7	126	Ⅲ	be	1
		检查配电盘螺丝刀误接触	触电		1	6	7	42	Ⅱ	f	1
	污水收集池	电柜管理不完善	火灾、漏电		1	5	15	75	Ⅲ	be	1
		污水池护栏失修	淹溺		3	6	15	270	Ⅳ	ad	1
		使用化学品时操作不规范	化学品伤害		6	6	3	108	Ⅲ	ad	1
		化学品使用产生废气	呼吸道疾病		1	6	1	6	Ⅰ	f	0
		噪声污染	听力损伤		3	6	3	54	Ⅱ	f	0
	锅炉房	电柜管理不完善	火灾、漏电		1	6	15	90	Ⅲ	b	1
		油品导致地面湿滑，滑倒	滑倒、摔伤		3	6	3	54	Ⅱ	b	0
		地沟盖板缺失	摔伤		3	6	3	54	Ⅱ	ad	0
		锅炉受热面管子破损破裂	爆炸		6	3	15	270	Ⅳ	ad	1

		锅炉超压，安全阀、压力表失效	爆炸、火灾		6	3	15	270	Ⅳ	be	1
		电线老化	触电		6	6	7	252	Ⅳ	ad	1
		通风不畅	窒息或中毒		3	3	15	135	Ⅱ	f	0
		水泵、水位表、报警连锁装置损坏，排污阀漏水导致锅炉缺水	爆炸		6	3	7	126	Ⅲ	bd	1
		锅炉房门关闭通风不畅	中毒		3	2	3	18	Ⅰ	bd	0
		锅炉清洗中会产生可燃气体， 遇到明火	爆炸		6	1	15	90	Ⅲ	bc	1
		距离锅炉过近	烫伤		3	6	1	18	Ⅰ	b	0
	物理实验室	压力容器管理不完善	爆炸		1	6	15	90	Ⅲ	b	1
		照明灯管掉落	砸伤		1	6	7	42	Ⅲ	d	1
		使用化学品时操作不规范	皮肤腐蚀		6	6	3	108	Ⅲ	c	1
		地面湿滑	滑倒、摔伤		1	6	3	18	Ⅰ	b	0
		电脑辐射	视力下降		1	6	3	18	Ⅰ	b	0
		室内空气污染	呼吸道疾病		1	6	1	6	Ⅰ	f	0
	化学实验室	照明灯管掉落	人身伤害		1	6	7	42	Ⅱ	d	0
		使用化学品时操作不规范	皮肤腐蚀		6	6	3	108	Ⅲ	c	1
		化学品使用产生挥发气体	中毒		6	6	1	36	Ⅱ	f	0
		使用易燃化学品时附近有明火或高温物质	火灾		6	3	7	126	Ⅲ	be	1
		使用电气设备漏电，且无接地装置或触电保护开关失灵	触电		6	6	7	225	Ⅳ	bd	1

		地面湿滑	滑倒、摔伤		1	6	3	18	I	b	0
		室内空气污染	呼吸道疾病		1	6	1	6	I	b	0
		玻璃器皿破损	割伤		6	6	1	36	II	b	0
	化学品仓库	化学品泄漏沾染到身体皮肤	皮肤腐蚀		6	6	1	36	II	b	0
		危化品仓库未安装防爆灯管	火灾		6	10	7	420	V	ad	1
		易燃化学品泄漏遇到附近明火、高温物质或有静电	火灾		10	1	15	150	III	bde	1
		仓库通风设备损坏，导致低闪点挥发气体聚集遇明火或高温	火灾		6	1	15	90	III	be	1
		重物倾倒、打击	物体打击		1	6	3	18	I	b	0
		搬运硫酸、氨水时，人离罐口过近	窒息、中毒		1	6	7	42	II	c	0
		化学品摆放不规范	火灾		6	6	7	252	IV	be	1
		仓库人员无应急常识	火灾或中毒		3	6	3	54	II	be	0
		有禁忌的化学品放在一起发生化学反应	火灾		6	10	15	900	V	be	1
	物流仓库	重物倾倒、打击	物体打击		6	6	3	108	III	b	1
		物品摆放不规范	砸伤		6	3	3	54	II	b	0
		搬运重物时操作不规范	损伤腰背		6	6	3	108	III	c	1
	叉车使用	叉车未经检查带病作业	车辆伤害		3	6	7	126	III	bd	1
		叉车作业员违法操作	车辆伤害		3	6	7	126	III	c	1
		叉车作业员无证上岗	车辆伤害		1	10	10	100	III	b	1

		叉车抱夹不牢，叉距不适合等导致货物重心偏移翻到	物体打击		6	6	1	36	II	bc	0
		叉车超载导致叉脚断裂，货物翻到	物体打击		6	6	1	36	II	bc	0
		叉脚上违规站人	人员受伤		6	6	1	36	II	bc	0
		货物起升或降落速度过快导致货物翻到	物体打击		6	6	1	36	II	bc	0
		叉车噪音	职业病		6	6	1	36	II	f	0
		他人搭乘叉车导致驾驶人员注意力不集中	车辆伤害		6	6	3	108	III	bd	1
		驾驶员用湿手或油手操作方向盘导致方向盘打歪	车辆伤害		7	6	3	126	III	c	1
		超速行驶	车辆伤害		6	6	3	108	III	c	1
		遇到有人，喇叭失效或未鸣笛	车辆伤害		3	6	3	54	II	d	0
		夜间光线不良情况下运输	车辆伤害		3	6	3	54	II	b	0
		货物超高运输，遮挡视线，且未采用倒车方式驾驶	车辆伤害		3	6	3	54	II	bc	0
		行驶路面有油污导致车辆打滑	车辆伤害		6	6	3	108	III	b	1
		停机时货夹或抱住夹未着地	人员撞伤		3	6	1	18	I	bc	0
		停止作业时货物长时间吊在空中导致货物翻落	物体打击		3	6	3	54	II	bc	0
		行驶时不观察周围及路面情况	车辆伤害		6	6	3	108	III	bc	1
		叉车在坡道上转弯，重心不稳翻倒	人员受伤		6	6	1	36	II	bc	0
	叉车保养	检查油箱液位或电瓶点火	火灾		6	2	7	84	III	be	1
		检查时未佩戴防护手套碰到尖锐或有破损部位	手部划伤		6	3	1	18	I	b	0

	危险废弃物堆场	有明火	火灾		1	1	40	40	II	be	0
		化学品容器泄漏，管理人员未佩戴防护用品	腐蚀皮肤		3	10	3	90	III	c	1
		室内空气污染	窒息、中毒		1	6	1	6	I	f	0
	一般废弃物堆场	消防设施失效	火灾		1	1	40	40	II	be	0
		外来车辆违章行驶	车辆伤害		6	2	7	84	III	b	1
		噪声污染	听力损坏		6	6	3	108	III	f	1
		室内空气污染	呼吸道疾病		1	6	1	6	I	f	0
	塑车间	更换模具时操作不规范	砸伤		6	6	1	36	II	bc	0
		电源线裸露或插头、插座不良	漏电		1	6	15	90	III	d	1
		油品导致地面湿滑，滑倒	滑倒、摔伤		3	6	3	54	II	b	0
		注塑机运转产生噪声	听力损坏		3	6	3	54	II	f	0
		注塑机高温	烫伤		6	6	3	108	III	f	1
		安全门失效，人员操作不规范	压伤手		6	6	1	36	II	bc	0
		注塑废气	职业性中毒		3	6	3	54	II	f	0
		注塑机维修保修时未悬挂警示标示	人身伤害		6	6	1	36	II	b	0
		电柜管理不完善	火灾、漏电		6	6	3	108	III	be	1
		输送带损坏	夹卷、割伤		6	6	3	108	III	b	1
		注塑机在干燥的空气中产生静电，调机时会触电	触电		3	6	1	18	I	f	0

		削批锋使用刀片	划伤手		6	6	1	36	Ⅱ	bc	0
		产品边缘锋利	划伤手		6	6	1	36	Ⅱ	b	0
		员工在手没有拿出产品时关安全门，导致模具锁模	压伤手		3	6	1	18	Ⅰ	bc	0
		未戴手套碰到模具上尖锐、锋利的棱角	手划伤		6	6	1	36	Ⅱ	c	0
		上下模时被周边机器撞伤	机械伤害		3	6	1	18	Ⅰ	f	0
		洗模剂和模具防腐剂会发出刺激性气味	职业性中毒		6	6	1	36	Ⅱ	f	0
		模温机水温高	烫伤		6	6	1	36	Ⅱ	f	0
		使用风枪清扫模腔导致灰尘和细末吹入眼睛	眼睛受伤		3	6	1	18	Ⅰ	f	0
	模具吊装	起重机控制器失灵	机械伤害		5	10	1	50	Ⅱ	bd	0
		起重机钢缆破损或断裂	机械伤害		5	10	1	50	Ⅱ	b	0
		起重机钢丝绳及连接件松脱、断裂	机械伤害		5	10	1	50	Ⅱ	b	0
		起重机楼梯走道护栏失修	高空坠落		3	10	1	30	Ⅲ	b	1
		模具吊起不平衡使模具摇摆	高空坠落		3	3	6	54	Ⅱ	b	0
		起重机吊起模具移动速度过快	物体打击		3	3	6	54	Ⅱ	b	0
		模具吊起高度过高模具坠下	物体打击		3	3	6	54	Ⅱ	b	0
		作业员在吊起模具下方工作	物体打击		3	7	3	63	Ⅱ	b	0
		起重机作业员无证上岗	车辆伤害		6	7	6	252	Ⅳ	b	1
		起重机负荷过重模具坠落	物体打击		6	7	6	252	Ⅳ	b	1

		起重机吊环裂纹负重后断裂	物体打击		1	7	6	42	II	b	0
		起重机吊环摆放于通道上	机械伤害		3	7	3	63	II	b	0
	电镀车间	搬运重物时操作不规范	损伤腰背		6	6	1	36	II	b	0
		搬运物料超重（夹具、半成品等）	砸伤		1	1	6	6	I	b	0
		车间地面湿滑	滑倒、摔伤		1	6	3	18	I	b	0
		违规站上电镀槽边缘	淹溺		6	6	3	108	III	c	1
		电镀时产生铬酸雾	职业性中毒		3	6	3	54	II	f	0
		巡线时未按规定佩戴防护用品	职业性中毒		3	6	3	54	II	c	0
		上挂时挂具没挂好导致挂具掉落	物体打击		6	6	1	36	II	c	0
		人距离挂满工件的行车过近	物体打击		6	6	1	36	II	bc	0
		登电镀线上的梯子湿滑	跌倒		6	6	1	36	II	b	0
		电镀线梯子无防护栏	跌倒		6	6	1	36	II	ad	0
		车间空洞无防护栏	高空坠落		6	6	3	108	III	ad	1
		未做防护措施攀爬到行车上作业	高空坠落		6	6	3	108	III	ad	1
		蒸汽管道裸露	高温烫伤		6	6	1	36	II	ad	0
		湿手操作控制柜或设备电源	触电		6	6	3	108	III	c	1
		车间酸雾、湿气过大，电气开关等防护不良	触电		6	6	3	108	III	b	1
		清理电镀槽渣	窒息中毒		6	2	15	180	III	b	1

		高温天气，通风不良	高温中暑		6	10	3	180	Ⅲ	b	1
		电镀线上防滑板孔太多	滑倒、摔伤		1	6	3	18	Ⅰ	b	0
		电镀线设备故障	触电、漏电		1	6	3	18	Ⅰ	bd	0
		电镀线设备开关老化	触电、漏电		1	6	3	18	Ⅰ	bd	0
		电镀槽清洗时溶液外溅	皮肤腐蚀		6	6	3	108	Ⅲ	b	1
		电镀槽清洗时溶液残留	皮肤腐蚀		6	3	6	108	Ⅲ	b	1
		电脑辐射	身体伤害		1	6	3	18	Ⅰ	b	0
		电镀线管道及阀门腐蚀、损坏	化学品腐蚀		3	7	1	21	Ⅱ	b	0
		消防设施失效	火灾		1	1	40	40	Ⅱ	b	0
		电镀车间维保作业违规操作	人身伤害		1	2	40	80	Ⅲ	b	1
		电镀车间通风系统损坏	窒息中毒		6	6	3	108	Ⅲ	b	1
		照明灯管掉落	人身伤害		1	6	7	42	Ⅱ	b	0
		化药添加员未佩戴防护用具违规操作	皮肤腐蚀		6	3	6	108	Ⅱ	c	0
		添加化学品后未做手部清洁	食入性中毒		6	6	3	108	Ⅲ	c	1
		车间里进食	食入性中毒		6	6	3	108	Ⅲ	c	1
		电镀槽液缸破裂	化学品及人身伤害		0.5	1	40	20	Ⅱ	b	0
		电镀现场光线不良	绊倒、摔伤		1	6	1	6	Ⅰ	f	0
		电镀取样人员取样	皮肤腐蚀		1	3	6	18	Ⅰ	c	0

		电镀设备噪声	听力损害		3	6	3	54	II	f	0
		电镀干燥箱违规使用	烫伤		6	6	3	108	III	b	1
		输送带损坏	夹卷、割伤		6	6	1	36	II	b	0
		电柜管理不完善	火灾、漏电		1	6	15	90	III	b	1
		镀槽清理前未申请危险作业审批	窒息中毒		6	6	7	252	IV	b	1
		镀槽管线维护、维修未申请危险作业审批	窒息中毒		6	6	7	252	IV	b	1
	涂装车间	化学品产生苯、甲苯等气体，操作人员未佩戴防护口罩	职业性中毒		6	6	7	252	IV	bc	1
		穿铁钉鞋进入调油房	火灾		3	6	7	126	III	bc	1
		房间通风不良，聚集挥发气体过量	职业性中毒		3	6	3	54	II	bd	0
		灯具及通风设备非防爆或防爆失效	火灾		6	6	3	108	III	bd	1
		违规使用明火	火灾		6	6	3	108	III	bc	1
		违规使用明火或手机等易产生静电的物品	火灾、爆炸		3	3	7	63	II	bc	0
		化学品容器盖未盖紧或敞开导致大量挥发性气体排放	职业性中毒		3	3	7	63	II	be	0
		电柜管理不完善	火灾、漏电		3	6	3	63	II	b	0
		搬运物料超重（油漆、香蕉水等）	砸伤		6	6	1	36	II	b	0
		搬运重物时操作不规范	损伤腰背		6	6	1	36	II	c	0
		喷漆、调漆房地面湿滑	滑倒、摔伤		1	6	3	18	I	b	0
		调油或喷涂作业时未佩戴防护用品导致化学品沾染在身体上	皮肤腐蚀		6	6	3	108	III	bc	1

		罩具损坏造成油漆外溅	皮肤腐蚀		3	3	6	54	II	b	0
		照明灯管掉落	人身伤害		1	6	7	42	II	b	0
		涂装烤燥箱违规使用	烫伤		3	3	6	54	II	c	0
		烘干室	烫伤		3	3	6	54	II	b	0
		涂装车间维保作业违规操作	人身伤害		1	2	40	80	III	c	1
		未佩戴防护眼镜，导致化学品溅入眼镜	眼部伤害		6	3	6	108	III	c	1
		喷涂设备未设置有效接地及消除静电措施	火灾		3	6	7	126	III	bd	1
		喷枪口对准自己或者他人方向喷涂	中毒		1	1	1	1	I	bc	0
		涂装车间通风系统损坏	呼吸道疾病		1	6	3	18	I	bd	0
		洗眼器失效	眼睛伤害		3	6	3	54	II	bd	0
		油漆/香蕉水桶破损泄漏	皮肤腐蚀		6	7	3	126	III	b	1
		喷漆/擦拭工未佩戴防护用具违规操作	皮肤腐蚀		6	7	3	126	III	c	1
		输送带损坏	夹卷、割伤		3	6	3	54	II	b	0
	装饰、装修、厂房修缮等工程承包	吊顶板安装不牢固掉落	坠落物伤人		1	1	2	2	I	b	0
		室内装修使用不环保物料	中毒或健康损害		1	1	2	2	I	b	0
		灯管无防护罩	坠落伤人		1	2	1	2	I	b	0
		未做安全交底	人员伤害		1	2	1	2	I	b	0

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/066033205100011051