

C 目 录

CONTENTS



- 1 从业人员的安全生产职责
- 2 公司主要危险源
- 3 安全防护设施的使用与维护
- 4 职业健康与劳动防护知识
- 5 紧急救护与应急疏散逃生（含消防知识）
- 6 安全意识养成

1、从业人员的安全生产职责

1.1

失去安全 一切为零

金钱的多寡、地位的高低，某种程度上皆是身外之物，安全才是实实在在的“财富”。这个财富是没人能从你身上抢走，也没有什么能替代你的安全。有人曾经将安全和健康比作1，其他的学识、才华、金钱等均为0，没有了“1”，后面的“0”都毫无意义。这就是人生的基本道理：**失去安全，一切皆为零。**



安全：无危则安、无损则全。



1、从业人员的安全生产职责

1.2 法规中对于员工安全职责要求

《中华人民共和国安全生产法》：为了加强安全生产工作，防止和减少生产安全事故，保障人民群众生命和财产安全，促进经济社会持续健康发展，制定本法。2002年11月1日首次实施，第三修订自2021年9月1日起施行。

第五十七条 从业人员在作业过程中，应当严格落实**岗位安全责任**，遵守本单位的**安全生产规章制度和操作规程**，服从管理，正确佩戴和使用**劳动防护用品**。

第五十八条 从业人员应当接受**安全生产教育和培训**，掌握本职工作所需的**安全生产知识**，提高**安全生产技能**，增强**事故预防和应急处理能力**。

第五十九条 从业人员发现**事故隐患或者其他不安全因素**，应当立即向现场**安全生产管理人员**或者**本单位负责人**报告；接到报告的人员应当及时予以处理。



1、从业人员的安全生产职责

1.2

案例链接

2000年6月30日上午8点05分，位于广东省江门市江海区外海镇麻一工业园内的“江门土出高级烟花厂”发生大爆炸。爆炸造成40人死亡，130多人受伤(其中45人为一至十级伤残)，受损民房1700多户，厂矿企业66家，直接经济损失人民币2500万元以上。

“6.30”事件影响：

- 1、由劳动部门的一个科室升级为国家安全生产监督管理总局，于2018年更名为应急管理局；
- 2、加快了《中华人民共和国安全生产法》的出台。
- 3、广东省禁止生产烟花爆竹。



1、从业人员的安全生产职责

1.2 法规中对于员工安全职责要求

《中华人民共和国消防法》是为了预防火灾和减少火灾危害，加强应急救援工作，保护人身、财产安全，维护公共安全，制定的法律。2009年5月1日实施，最新2021年4月29日全国人大通过。

第五条 任何单位和个人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务。
任何单位和成年人都有参加有组织的灭火工作的义务。

第二十八条 任何单位、个人不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材，不得埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距，不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道。人员密集场所的门窗不得设置影响逃生和灭火救援的障碍物。



1、从业人员的安全生产职责

1.2

法规中对于员工安全职责要求

第四十四条 任何人发现火灾都应当立即报警。任何单位、个人都应当无偿为报警提供便利，不得阻拦报警。严禁谎报火警。

第六十条 单位违反本法规定，有下列行为之一的，责令改正，处五千元以上五万元以下罚款：

- （一）消防设施、器材或者消防安全标志的配置、设置不符合国家标准、行业标准，或者未保持完好有效的；
- （二）损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材的；
- （三）占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口或者有其他妨碍安全疏散行为的；
- （四）埋压、圈占、遮挡消火栓或者占用防火间距的；
- （五）占用、堵塞、封闭消防车通道，妨碍消防车通行的；
- （六）人员密集场所在门窗上设置影响逃生和灭火救援的障碍物的；
- （七）对火灾隐患经消防救援机构通知后不及时采取措施消除的。

个人有前款第二项、第三项、第四项、第五项行为之一的，处警告或者五百元以下罚款。有本条第一款第三项、第四项、第五项、第六项行为，经责令改正拒不改正的，强制执行，所需费用由违法行为人承担。



1、从业人员的安全生产职责

1.2 法规中对于员工安全职责要求

第六十三条 违反本法规定，有下列行为之一的，处警告或者五百元以下罚款；情节严重的，处五日以下拘留：

- （一）违反消防安全规定进入生产、储存易燃易爆危险品场所的；
- （二）违反规定使用明火作业或者在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火的。

第六十四条 违反本法规定，有下列行为之一，尚不构成犯罪的，处十日以上十五日以下拘留，可以并处五百元以下罚款；情节较轻的，处警告或者五百元以下罚款：

- （一）指使或者强令他人违反消防安全规定，冒险作业的；
- （二）过失引起火灾的；
- （三）在火灾发生后阻拦报警，或者负有报告职责的人员不及时报警的；
- （四）扰乱火灾现场秩序，或者拒不执行火灾现场指挥员指挥，影响灭火救援的；
- （五）故意破坏或者伪造火灾现场的；
- （六）擅自拆封或者使用被消防救援机构查封的场所、部位的



1、从业人员的安全生产职责

1.3

安全生产十大禁令

1. 严禁在禁烟区内吸烟，在岗饮酒、睡岗、脱岗。
2. 严禁违章指挥、强令他人冒险作业。
3. 严禁未经许可进行动火、登高、有限空间等危险作业。
4. 严禁无操作证从事电气、起重、电气焊、叉车、锅炉等特种作业。
5. 严禁违章关闭或取消设备联锁、安全防护装置。
6. 严禁使用危化品清洁设备和地面。
7. 严禁在起重吊物下行走或停留。
8. 严禁未采取安全措施，接触运转的设备、设施等。
9. 严禁两米以上高处作业不系安全带。
10. 严禁安全措施不落实进行检修作业、严禁厂内违规驾驶机动车。



观看冲压、叉车事故视频

2、公司主要危险源

各级危险源分布						
序号	车间名称	一级危险源	二级危险源	三级危险源	合计	备注
1	研磨车间	1	1	1	3	
2	冲压车间	0	3	2	5	
3	喷涂车间	1	2	2	5	
4	压铸车间	0	5	1	6	
5	机加车间	0	2	3	5	
6	阳极车间	0	5	5	10	
7	包装车间	0	0	2	2	
8	仓储课	0	4	1	5	
9	合计	2	22	17	41	



2、公司主要危险源

危险源辨识和风险评价记录表										
序号	部门/课室	活动、产品、服务	危险源	可能导致的危害	风险评价方法 D=L*E*C			分数值（D）	危险级别（1、2、3、4、5级）	结论
					可能性（L）	频度（E）	后果（C）			
1	研磨车间	拉砂、打磨	粉尘浓度达到爆炸下限（喷砂班除外）	爆炸	1	10	100	1000	1级	极其危险
2			集尘室受限空间清理粉尘作业	窒息、爆炸	1	3	100	300	2级	高度危险
3		拉砂、打磨、喷砂	清扫管道粉尘造成人员坠落	高空坠落	6	3	7	126	3级	显著危险
4	冲压车间	叉车运输物料、模具	1、无证上岗；2、超速、超载行驶；3、叉车带病运转。	车辆伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
5		吊装模具、物料	1、存在斜吊；2、无内部认定人员操作；3、吊物下有人。	起重伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
6		开料、冲切、拉伸等作业	1、安全防护缺失或屏蔽；2、人员违规操作。	机械伤害	3	10	7	210	2级	高度危险
7		激光焊接、回火作业	1、灼伤眼睛和皮肤；2、氩气瓶倾倒伤人；	灼伤、机械伤害	6	10	2	120	3级	显著危险
8		破氢清洗作业	1、破氢清洗液存放、使用不当起火	火灾	1	3	40	120	3级	显著危险
9	喷涂车间	喷涂作业、调漆作业、清理油渣	易燃气体浓度达到爆炸下限	火灾、爆炸、中毒、窒息	3	10	100	3000	1级	极其危险
10		天那水等危化品存放	天那水等危化品泄漏&挥发	火灾及爆炸	1	6	40	240	2级	高度危险
11		天然气管道	天然气泄漏	火灾及爆炸	1	6	40	240	2级	高度危险
12		脱脂、脱膜等清洗作业	接触或呼吸化学品	化学品灼伤、职业病	3	6	7	126	3级	显著危险
13		镗雕	激光	灼伤眼睛或皮肤	6	10	2	120	3级	显著危险
14	压铸车间	天然气管道	天然气泄漏	火灾、爆炸	1	6	40	240	2级	高度危险
15		运送铝锭、铝液	1、叉车无证上岗；2、叉车超速、超载行驶；3、叉车带病运转；4、铝水泄漏	车辆伤害、灼烫	6	6	7	252	2级	高度危险
16		熔炉、压铸机高温部位	屋顶漏水、水管破裂	熔炉、保温炉爆炸	3	2	40	240	2级	高度危险
17		安装、拆卸模具	1、行车存在斜吊；2、无内部认定人员操作；3、吊物下有人。	起重伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
18		油压机冲切伸等作业	1、安全防护缺失或屏蔽；2、人员违规操作。	机械伤害	3	10	7	210	2级	高度危险
19		振动机作业	违规操作；	机械伤害	6	6	2	72	3级	显著危险



2、公司主要危险源

20	机加车间	无水乙醇冷却刀具	无水乙醇喷射时产生蒸汽，遇到火星或静电可能会发生起火	火灾	3	10	7	210	2级	高度危险
21		加工产品	拿取工件时被旋转的刀具割伤手指、被夹具夹伤手指、或被冲床压伤手指	机械伤害	3	10	7	210	2级	高度危险
22		镗雕	激光	灼伤眼睛或皮肤	6	10	2	120	3级	显著危险
23		碳氢清洗作业	碳氢清洗液存放、使用不当起火	火灾	1	3	40	120	3级	显著危险
24		更换切削液	滑倒或压伤脚趾	其他伤害	6	6	2	72	3级	显著危险
25	阳极车间	污水站	有限空间	中毒、窒息、淹溺、高空坠落	3	2	40	240	2级	高度危险
26		叉车运送污泥等	1、无证上岗；2、超速、超载行驶；3、叉车带病运转。	车辆伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
27		酸碱管道	发生爆管泄漏	化学品灼伤	3	10	7	210	2级	高度危险
28		电泳线	电极裸露	触电	6	6	7	252	2级	高度危险
29		电泳线	天然气泄漏	火灾、爆炸	1	6	40	240	2级	高度危险
30		丝印间	有机溶剂等危化品泄漏、挥发	火灾	1	10	15	150	3级	显著危险
31		酸碱 储罐区	有限空间	中毒、窒息、高空坠落、化学品灼伤	3	2	15	90	3级	显著危险
32		脱漆、脱膜	皮肤、眼睛接触到 脱漆剂	化学品灼伤、职业病	6	6	2	72	3级	显著危险
33		污水站 加药	旋转搅拌设备、电动葫芦	机械伤害、物体打击	1	10	7	70	3级	显著危险
34		上下挂	挂架或产品掉落、输送车撞到员工	机械伤害、物体打击	3	10	7	70	3级	显著危险
35	包装车间	镗雕	激光	灼伤眼睛或皮肤	6	10	2	120	3级	显著危险
36		气动压力机	误操作	机械伤害	6	10	2	120	3级	显著危险
37	仓储课	化学品仓	危化品泄漏、挥发	火灾、爆炸	1	6	40	240	2级	高度危险
38		叉车运送型材等	1、无证上岗；2、超速、超载行驶；3、叉车带病运转。	车辆伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
39		吊装型材	1、存在斜吊；2、无内部认定人员操作；3、吊物下有人。	起重伤害	6	6	7	252	2级	高度危险
40		包材仓 （含纸皮分切机）	电气线路短路、明火等	火灾	1	2	100	200	2级	高度危险
41		纸皮分切机	误操作	机械伤害	1	10	7	70	3级	显著危险

3、安全防护设施的使用与维护

3.1

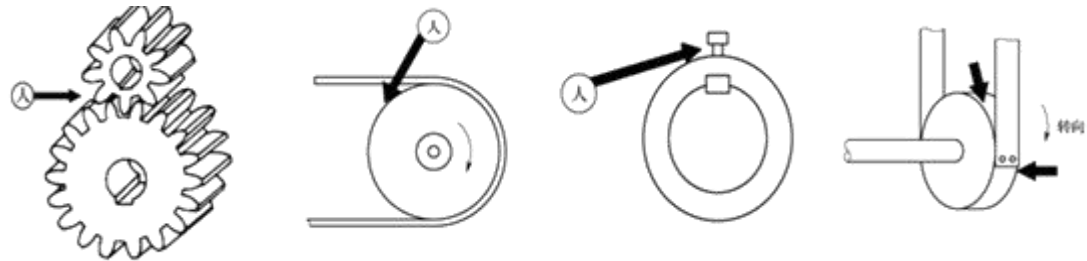
安全防护装置的定义

安全防护装置产生的必要条件

危险的存在是安全防护装置出现的必要条件。设备的运转是对能量的利用过程，能量可能的意外释放是造成人身伤害、设备损坏的原因。

定义：安全防护装置是配置在机械设备上能防止危险因素引起人身伤害，保障人身和设备安全的装置。


当设备的危险形式、危险零部件、危险部位对人身产生威胁时，就应在这些地方一种或多种类型的可靠的安全防护装置。



3、安全防护设施的使用与维护

3.2


车间主要安全防护装置

安全防护设施类型	安全护栏及防护罩 (Safety shield)	装置用途	使用场所	使用方法
		1. 隔离危险区域或部位，防止人员或身体部位进入造成伤害； 2. 防止能量失控的物体（如旋转部件松脱、加工碎屑、砂轮碎片等）飞出伤人； 3. 隔离有害物质（如粉尘等），防止有害物质的泄露对人体造成的危害。	1. 机械传动部位（如齿轮）的防护罩； 2. 设备高处平台的安全护栏； 3. 现场设备运动区域的隔离防护栏； 4. CNC、冲压机、锯切区域防止手部伸入的防护栏。	1. 保持护栏及防护罩完好关闭状态； 2. 设备安全防护损坏时应立即报修，禁止带故障运行； 3. 禁止随意拆除、改变防护栏及防护罩的功能； 4. 隔离防护区域禁止未经许可的人员进入。

3、安全防护设施的使用与维护

3.2


车间主要安全防护装置

安全防护 设施类型	光栅 (Light curtain)	装置 用途	光栅可以与机台进行联锁。当光栅感应到异物进入时，机台立即停止，保护人员不受伤害。
	使用 场所	1. 工厂自动设备及半自动设备。 例：冲压机等 2. 当有异物遮挡光栅时，机台立即停止运行。	
	使用 方法	1. 作业前检查设备的光栅是否正常有效； 2. 禁止随意切断光栅。	

3、安全防护设施的使用与维护

3.2


车间主要安全防护设施

安全防护 设施类型	急停按钮（EMS）		
		装置 用途	使机器在任何情况下，立即停止动作，其作用是发生突发情况时，立即停止机器，防止伤害或者损失扩大。
		使用 场所	1. 冲床、CNC、锯切机、起重机等机械设备；
		使用 方法	1. 发生紧急异常时立即按下急停按钮； 2. 日常检查做好急停按钮的检查维护，异常及时报修。

3、安全防护设施的使用与维护


3.2

车间主要安全防护设施

安全防护 设施类型	警示灯 (Caution light)	装置 用途	显示设备运行状态，提示相关人员正确操作。
		使用 场所	1. 自动设备区域。 2. 机械加工自动化设备。
		使用 方法	检查急停及安全门打开时红灯应该亮。

3、安全防护设施的使用与维护

3.2 机械车间主要安全防护设施

安全防护设施类型	安全警示标识	装置用途	
			用以表达特定的安全信息，向周围人员表示禁止、警告、指令和提示的信息。
		使用场所	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备操纵、运转部位； 2. 危险场所； 3. 消防应急指示。
		使用方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 正确认识安全警示标识的含义，遵守安全警示标识的要求； 2. 维护所属区域内的安全警示标识； 3. 时刻留意安全警示标识。

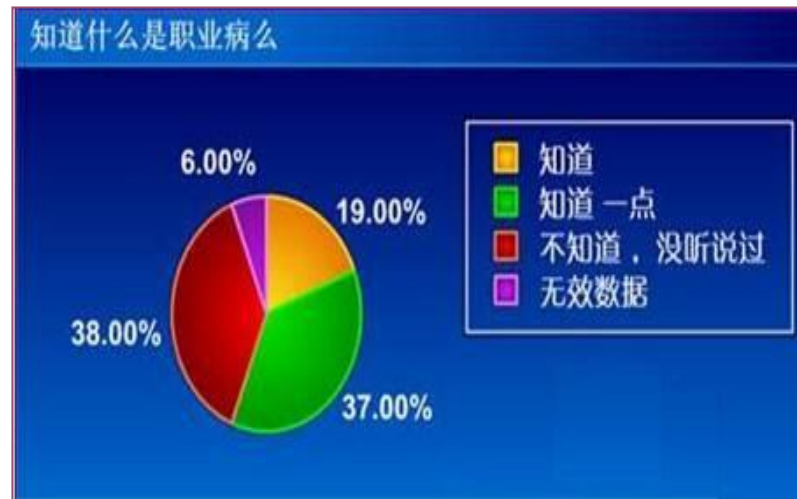
4、职业健康与劳动防护知识

4.1 什么是职业病及职业病危害因素？

- **职业病**：是指企业、事业单位和个体经济组织的劳动者在职业活动中，因接触粉尘、放射性物质和其他有毒、有害物质等因素而引起的疾病。
- **职业病危害因素**：是职业活动中影响劳动者健康的各种危害因素的统称，可分为生产工艺过程中、劳动过程中和生产环境中的有害因素。

➤ **职业禁忌症**：某些疾病，其患者如从事某种职业便会因职业性危害因素而使病情加重或易于发生事故，则称此疾病为该职业的职业禁忌症。

提问：职业禁忌症与职业病有什么区别？



4、职业健康与劳动防护知识

4.2

车间常见职业危害因素

压铸：氧化镁烟、氟化物、高温

机加工：铝合金粉尘、噪声、手传振动（手持打磨机）

表面处理：硫酸、磷酸、硝酸、氢氧化钠等

喷涂：甲苯、二甲苯、甲醇

研磨：铝合金粉尘、噪音

- 等效声级 $\geq 80\text{dB}(\text{A})$ 的岗位为**噪声作业**岗位；等效声级 $\geq 85\text{dB}(\text{A})$ 的岗位为**噪声超标**岗位
- 噪声超过85dB强度时（最高值不得 $> 115\text{dB}$ ），即对耳蜗造成损害

4、职业健康与劳动防护知识

4.3

职业病危害告知卡

职业危害告知卡
有毒物品 对人体有害 请注意防护

健康与危害	理化特性
噪音 致使听力减弱、下降、时间长可引起永久耳聋，并引发消化不良、呕吐、头痛、血压升高、失眠等全身病症。	声强和频率的变化都无规律、杂乱无章的声音

急救处理
使用防声器如：耳塞、耳罩、防声帽等，并紧闭门窗，如发现听力异常，则到医院进行检查确诊。

防护措施
（图标：耳塞、耳罩、防声帽）

急救电话120 火警：119
2018/8/1 10:54

职业危害告知卡
有毒物品 对人体有害 请注意防护

危险信息	理化特性
粉尘 Dust 长期接触生产粉尘的作业人员，当吸入的粉尘达到一定数量时即可引发肺病，还可引发鼻炎、咽炎、支气管炎、皮疹、咽喉炎等。	无机性粉尘 有机性粉尘 混合性粉尘

急救处理
发现身体状态异常时请及时去医院进行检查治疗。

防护措施
必须佩戴个人防护用品。按时、按规定对身体状况进行定期检查，对除尘设施定期维护和检修，确保除尘设施运转正常。

急救电话120 火警：119
2018/8/1 10:54

职业危害告知卡
有毒物品 对人体有害 请注意防护

健康与危害	理化特性
高温 HIGH TEMPERATURE 对人体体温调节、水盐代谢等生理功能产生影响的，还可导致中暑性疾，如热射病、热痉挛、热衰竭。	热辐射

急救处理
将患者移至阴凉、通风处，同时垫高头部，解开衣服，用毛巾或冰块敷头部、颈部等处，并及时送医院。

防护措施
隔热、通风；个人防护；卫生保健和健康监护，合理的劳作休息。

急救电话120 火警：119
2018/8/1 10:54

职业危害告知卡
有毒物品 注意防护 保障健康

健康危害	理化特性
喷漆 Paint 可对皮肤、黏膜产生刺激作用，对中枢神经系统有麻醉作用，长期作用可致癌。	易燃液体

急救处理
皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量清水冲洗，持续冲洗至少15分钟。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸通畅，呼吸困难时给氧，如呼吸、心跳停止时，立即进行人工呼吸和胸外心脏按压术，就医。
食入：用清水漱口，吐出内容物，切勿催吐，就医。

防护措施
（图标：防毒面具、防护服、手套、护目镜）

急救电话120 火警：119 2018/8/1 10:54

职业危害告知牌
危险物品，对人体有害，请注意防护

健康危害	理化特性
酸雾 Acid Fog 造成灼伤，皮肤接触严重，可以造成呼吸系统和黏膜刺激，也可能导致肺水肿等。	酸雾呈酸性，一般呈液态，包括硫酸、盐酸、硝酸、氨气生产过程中，也可产生，气态的酸雾存在于空气中。

应急处理
加强通风和稀释。
眼睛或皮肤接触时，应缓慢将酸雾入口水中，以免发生堵塞。

防护措施
做好个人防护，佩戴防护眼镜、手套、防护服、防毒面具，必要时佩戴呼吸器，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具。

急救电话：120 报警电话：110 火警电话：119

职业危害告知牌
危险物品，对人体有害，请注意防护

健康危害	理化特性
碱雾 Alkali fog 造成灼伤，皮肤接触严重，可以造成呼吸系统和黏膜刺激，也可能导致肺水肿等。	碱雾呈碱性，一般呈液态，包括氢氧化钠、氢氧化钾、氨水等生产过程中，也可产生，气态的碱雾存在于空气中。

应急处理
加强通风和稀释。
眼睛或皮肤接触时，应缓慢将碱雾入口水中，以免发生堵塞。

防护措施
做好个人防护，佩戴防护眼镜、手套、防护服、防毒面具，必要时佩戴呼吸器，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具。

急救电话：120 报警电话：110 火警电话：119

职业危害告知卡
有毒物品 对人体有害 请注意防护

健康危害	理化特性
硫酸 H2SO4 造成灼伤，皮肤接触严重，可以造成呼吸系统和黏膜刺激，也可能导致肺水肿等。	无色油状强酸性液体，有强腐蚀性。

应急处理
加强通风和稀释。
眼睛或皮肤接触时，应缓慢将碱雾入口水中，以免发生堵塞。

防护措施
做好个人防护，佩戴防护眼镜、手套、防护服、防毒面具，必要时佩戴呼吸器，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具，作业时佩戴防毒面具。

急救电话120 火警：119 2018/8/1 10:54

4、职业健康与劳动防护知识

4.4

个人劳动防护用品（PPE）

为什么需要劳动防护用品



- 生产过程中存在的各种**危险和有害因素**，会伤害劳动者的身体，损害健康，甚至危及生命。
- 劳动防护用品PPE就是在劳动过程中为**防御物理、化学、生物等有害因素伤害人体**而穿戴和配备的各种物品的总称。

4、职业健康与劳动防护知识

4.5

个人劳动防护用品的种类



头部
防护
用品



躯干
防护
用品



眼面部
防护用
品



足部
防护
用品



呼吸防
护器



听觉
气管
防护
用品



手部
防护
用品



防坠
落用
品

目前车间使用的劳动保护用品（PPE）有：安全鞋、围裙、防切割手套、棉纱手套、防护袖套、防尘/防有机溶剂口罩、防毒口罩、耳塞、耳罩、焊工面罩、防异物眼镜、安全帽等。

4、职业健康与劳动防护知识

4.5

个人劳动防护用品的种类

1.防尘口罩：

劳动者在工作中接触粉尘的生产作业场所，可以有效预防尘肺等。



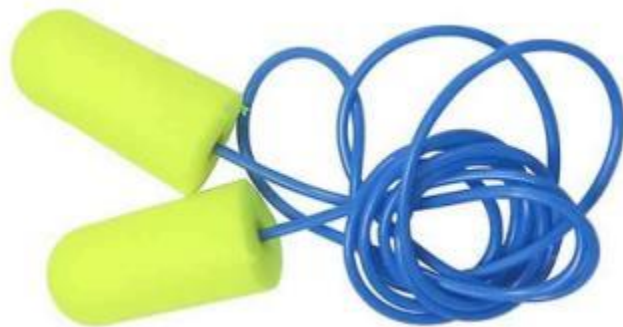
明确规定：纱布口罩不得作为防尘口罩使用

4、职业健康与劳动防护知识

4.5 个人劳动防护用品的种类

2.防噪耳塞：

插入耳道后与外耳道紧密接触，以隔绝声音进入中耳和内耳（耳鼓），能防止机器发出的声音导致的耳膜不适，达到隔音的目的，从而保护员工听力。



4、职业健康与劳动防护知识

4.5 个人劳动防护用品的种类

3.防毒口罩

防毒口罩是一种保护人员呼吸系统的特种劳保用品，一般由滤毒盒或滤毒罐和面罩主体组成。面罩主体隔绝空气，起到密封作用；滤毒盒滤毒罐起到过滤毒气的作用。



三证一标志：生产许可证、产品合格证、安全鉴定证、安全标志。

4、职业健康与劳动防护知识

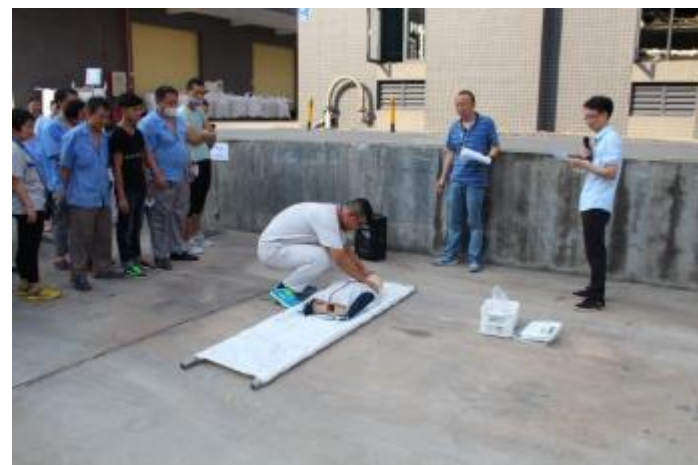
4.5 个人劳动防护用品的种类

4.防护手套

可以防多种油类，漆类和有机溶剂及其他化学物质，具有良好的耐寒耐热性能，可以有效防止有毒物质引起中毒和皮肤病变。



5、紧急救护与应急疏散逃生



思考：为什么要做应急演练

5、紧急救护与应急疏散逃生

5.1

消防知识

消防四会

火灾逃生

如何使用
消火栓

如何使用
灭火器

1.会报警：

- (1) 拨准火警电话“119”；
- (2) 讲清起火单位全称、街道门牌号码，讲清着火部位，什么物质着火；
- (3) 火势大小（初起阶段、发展阶段、猛烈阶段）；
- (4) 讲清报警用的电话号码和报警人姓名；
- (5) 在交叉路口迎接消防车（人员），正确引路；
- (6) 若火势熄灭，要立即通知消防队，消防车（人员）迅速返回以免延误执行新的任务。



慌忙报警

2.会使用消防器材；

3.会扑灭初起火灾：扑救要及时，动作要迅速准确，要将灭火器对准火源根部喷射灭火。

4.会疏散自救。

5、紧急救护与应急疏散逃生

5.1

消防知识

火灾懂逃生方法

消防四会

火灾逃生

如何使用
消火栓

如何使用
灭火器

- 1.不可搭乘电梯，因为火灾时往往电源会中断，会被困于电梯中；
- 2.顺着避难方向指示，进入安全梯逃生；
- 3.以毛巾或手帕掩口：毛巾或手帕沾湿以后，掩住口鼻，可避免浓烟的侵袭；
- 4.浓烟中采取低姿势爬行；
- 5.沿墙面逃生等。



5、紧急救护与应急疏散逃生

5.1

消防知识

消防四会

火灾逃生

如何使用
消火栓

如何使用
灭火器

干粉灭火器的使用方法

适用范围：适用于扑救各种易燃、可燃液体和易燃、可燃气
体火灾，以及电器设备火灾。



① 右手握着压把，左手托着灭火器底部，轻轻地取下灭火器。



② 右手提着灭火器到现场。

③ 除掉铅封



5、紧急救护与应急疏散逃生

5.1

消防知识

消防四会

火灾逃生

如何使用
消火栓

如何使用
灭火器



⑤ 左手握着
喷管，右手提
着压把。



⑥ 在距火焰二米
的地方，右手用力
压下压把，左手拿
着喷管左右摆动，
喷射干粉复盖整个
燃烧区。



6、安全意识养成

6.1

有多少生命可以重来

---为自己

你的平安是对家人最好的爱

第一，莫忘子女的祝福；

第二，莫忘爱人的心愿；

第三，莫忘父母的期盼！

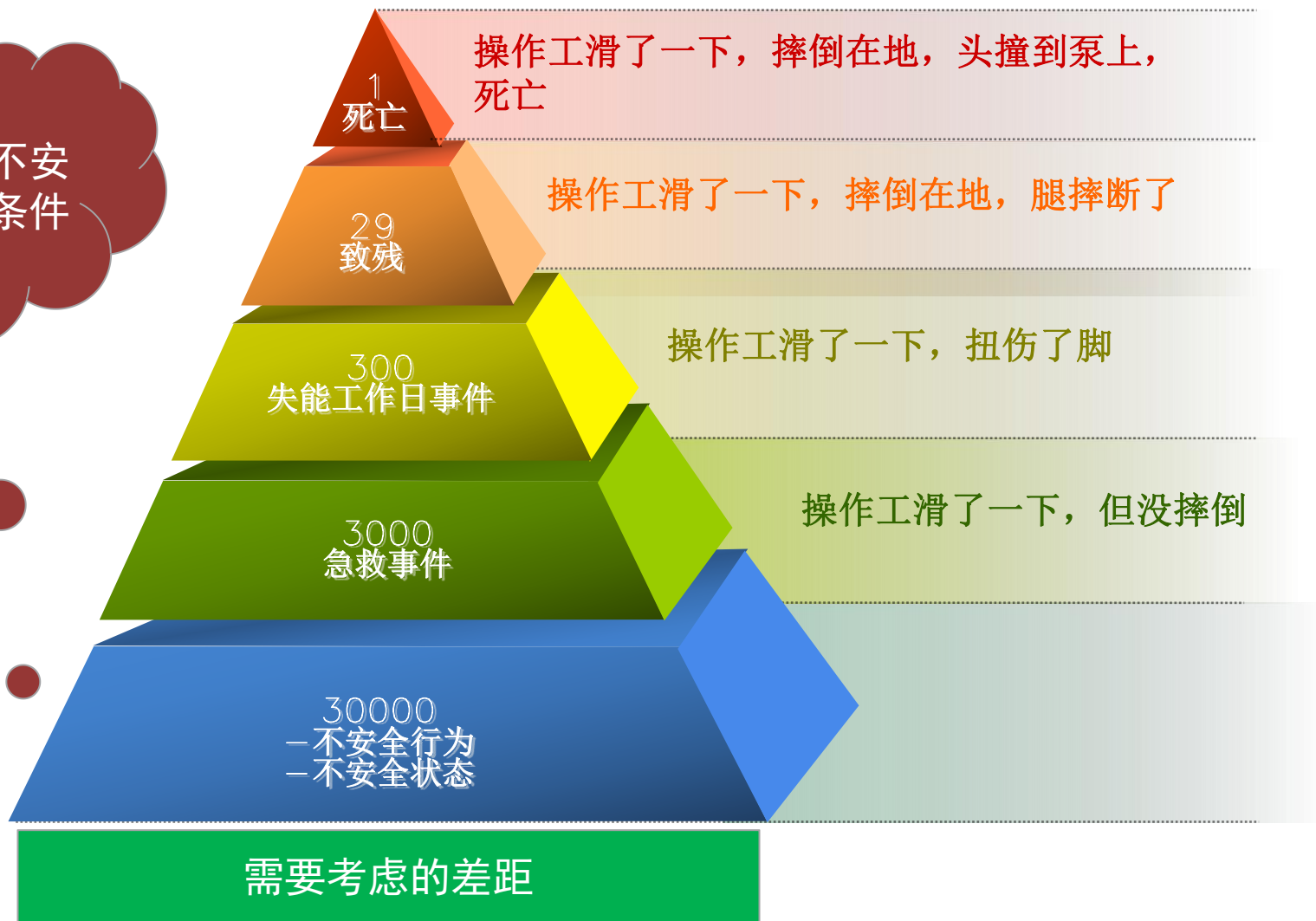
大家应该怎么做？

6、安全意识养成 ---为自己



海因里希安全法则

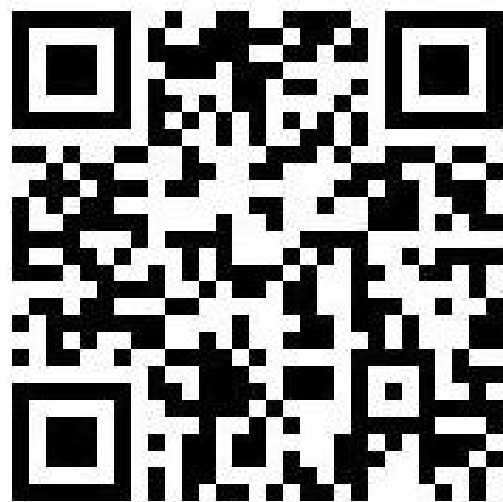
及时找出不安全行为和条件



感谢聆听



新员工培训考试



安全生产篇

温馨提示：本轮考试满分100，100分合格，请在5分钟内完成作答，请使用手机微信扫码答题。