

员工 EHS 手册

目录

第一章概述

第二章安全生产

第三章垃圾分类

第四章消防基础知识

第五章危险化学品

第六章应急措施手册

第一章概述

一、总则

1.为了把工作环境中的危险原因减少到最低程度，以防止来源于工作、与工作有关，或在工作过程中发生的事故和对健康的危害，制定本手册。

2.为了您的健康、您家庭的幸福请记住本手册，遵守本手册。

3.本手册波及之内容，仅供企业内部使用，手册中的任何内容不得提供应企业以外的人员。

4.员工应妥善保留此手册。一旦离开企业，应积极将手册偿还部门主管。

二、企业概况

三、通信地址和联络方式

第二章安全生产

一、 事故原因及防治措施

事故的发生决非偶尔,多数事故是由不安全的行为引起,有些则来自不安全的生产条件。

(一) 轻易导致事故行为:

- 1.不使用安全防护用品;
- 2.不符合劳动安全规定的穿着和打扮;
- 3.不符合操作规程的工作行为;
- 4.工作时间精力分散,闲谈打闹。

(二) 轻易引起事故的条件:

- 1.工作环境不清洁;
- 2.材料堆放不符合规定;
- 3.设备防护装置损坏;
- 4.高噪音,低照明。

(三) 防治事故的措施:

- 1.设置安全通道;
- 2.采用安全的工作措施;
- 3.消除不安全原因;
- 4.时刻警惕和注意。

● 请记住:没有一套规定能波及所有领域,尚有的也许与某些协议或文献相抵触,但有一点是不变的:问你的领导。

1. 假如你不懂得作某些工作的安全措施应向你的领导请教,注意他是怎么说的。
 2. 保持警惕,懂得怎样应付紧急情况,记住灭火器,消防栓的位置,记住消防及紧急救援。
 3. 工作区内严禁喝酒,一旦发现立即开除。
 4. 发现不安全原因请立即向领导或安全员汇报。
 5. 协助新工人或没有经验的工人,告诉他们那些是危险的,怎样安全的工作。
 6. 告知所有也许由于你的工作而受伤的人。和他人一起工作,卸重物做也许伤害他的事之前一定要告知他。在确信下面没有人之前不要向下扔任何物品。
 7. 严禁打闹,一旦发现立即惩罚。
 8. 注意遵守任何警告。
 9. 物尽其用。
 10. 穿和体的服装,尤其是在运动的机器周围,不要穿松松垮垮的衣服或戴首饰。
 11. 学会用对的方式提高重物: 屈膝,保持背部直立,搬过重物品应在他人协助下进行。
 12. 不要跑,注意脚下,保持步幅,任何时候都要保持平衡。
- 缺乏安全常识不能成为违章的借口。
 - 安全工作中最重要的原因是你。执行安全规定与否由你决定---它们是为保护你制定的。任何类型的伤害,危险都应立即汇报。

二、防火安全

- 1.每个人都应懂得灭火器确实切位置,尤其是本人工作区附近的灭火器材。
- 2.万一发生火灾,不要紧张,首先应考虑人员安全,发出警报,待所有人员安全疏散后再急救财产。
- 3.不要随意改装灭火器材,非灭火不要随意搬动。
- 4.应设置投放杂物的垃圾桶,碎屑杂物等随手丢进垃圾桶,消除火灾隐患。
- 5.丙酮搬运或临时储存时应使用安全的容器盛放。
- 6.不要在丙酮寄存区内吸烟。
- 7.使用气割或电焊工具时应有防护用品。
- 8.保持工作场所洁净整洁,物品寄存有序,这样可以消除火灾隐患。
- 9.寄存易燃品的容器应有明确标志,并注明其化学成分。
- 10.工作区不得有明火。
- 11.使用便携式加热装置时必须远离易燃品。
- 12.所有材料的存储,处理及堆放都必须考虑其化学特性。
- 13.理解你所接触的化学品,在火灾发生时给消防员以合适的提醒。

三、环境卫生

(一) 场所

- 1.所有工作场所,通道,库房和办公室都应保持良好卫生,清洁有序。
- 2.洁净整洁的工作环境有助于减少火灾的也许性,减少事故发生率,因此请从自己做起,保持良好的工作环境。
- 3.将材料码放整洁,按对的措施寄存。

4.木材上及启动的包装上的钉子应及时拔掉或砸弯。

（二）垃圾

1.工作时应随时打扫卫生,将废弃物扔进垃圾桶。

2.不用的水杯,废弃物等杂物应及时处理。.

3.所有的垃圾、固体、液体废物都应尽快清除,以防止危害健康或影响环境整洁。

4.不得随意丢弃烟头。

（三）地板

1.所有地板表面应保持清洁、干燥,并且无地脚螺钉、碎屑、松动板、坑或凸台。

2.潮湿的场所,应保持地漏畅通,如有必要应为操作员提供临时地板、脚踏板、垫子或其他干燥的供站立的地方。

四、生产岗位安全生产守则

1、严格遵守劳动纪律，贯彻各项安全生产管理制度坚决执行本岗位的安全操作规程，防止刀伤、碰伤、砸伤、烫伤、跌倒等人身事故和设备事故的发生。

2、进入工作岗位必须按规定穿戴好劳动保护用品。

3、特殊工种操作人员必须持证上岗。严格遵守特种设备管理制度。对的使用特种设备，开机时必须注意检查，发现不安全原因应立即停止使用并挂上故障牌。

4、多种机械设备安装的保险装置、防护罩壳、信号设施、安全栏杆，任何人不得无端拆除。如检修需要而临时拆卸的，在开机（使用）前必须重新装好。

5、工作前认真做好安全检查，发现异常状况，及时处理和汇报。

6、不准班前班中饮酒。不准在非吸烟区吸烟。不准在班中嬉戏打闹做与本职工作无

关的事。

7、多种消防设施、消防器材周围不准堆放其他物品，留有消防通道。消防器材不得私自挪动和私自使用。

8、严禁从高处向下投掷工具、材料。

9、严禁攀登吊运中的物件，不准在起重物下通过、停留、观望。起重物品时严禁斜拉、歪拽。

10、遵守交通规则，过铁道、公路交叉路口时，要一站、二看、三通过，宁停三分钟，不抢一秒。

11、在易燃易爆等危险场所，严禁吸烟和明火作业。

12、员工必须严格遵守企业垃圾分类原则，保持垃圾寄存场所周围整洁。

13、员工有义务保持工作责任区的清洁有序。

14、使用压缩空气时应注意防止压缩空气伤害。

15、高空作业必须系好安全带，戴好安全帽。

16、有权拒绝违章指挥和危险作业。

17、严格执行“三不伤害”。（不伤害他人、不伤害自己、不被他人伤害）

18、办公室下班时应例检电脑、电灯和其他电器有否关闭，并切断电源。

五、各工序操作规程

略

六、化学品使用注意事项

略

第四章垃圾分类

一.分类定义

1. 固体废物--指在生产建设、平常生活和其他活动中产生的污染环境的固态、半固态废物质。
2. 工业固体废物--是指在工业、交通等生产活动中产生的固体废物。
3. 危险废物--是指列入国家危险废物名目或根据国家规定的危险废物鉴别原则和鉴别措施认定的具有危险特性的废物。
4. 可回收废物--是指生产和生活中产生的可以再生运用和循环使用的固体废物。
5. 生活垃圾--是指在都市平常生活中或为都市平常生活提供服务的活动中产生的固体废物以及法律、行政法规规定视为都市生活废物的固体废物。

二. 固体废物分类举例

略

可回收运用废物工业固体废物

危险废物

生活废物

第五章消防基础知识

一、物质的燃烧

A. 燃烧的定义

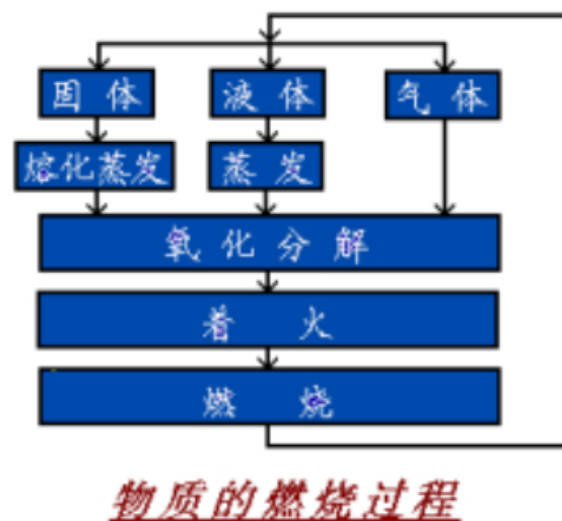
物质发生强烈的氧化还原反应，同步发出热和光的现象称为燃烧。它具有发光、发热、生成新物质三个特性。最常见最普遍的燃烧现象是可燃物在空气或氧气中的燃烧。

B. 燃烧的条件

燃烧必须同步具有三个条件：可燃物、助燃物、着火源。每一种条件要有一定的量，互相作用，燃烧才能发生。

C. 燃烧过程

可燃物质状态不同样，燃烧过程也不同样。



二、燃烧的类型

A. 闪燃——一定温度下，易燃、可燃蒸汽与空气混合至一定浓度，遇明火产生一闪即灭的现象。

B. 着火—可燃物与空气共存，抵达一定温度，与着火员接触即行燃烧，移走着火员后仍可燃烧的现象。

C. 自燃—不用明火引燃就能自发着火燃烧的现象。

D. 爆炸—化学性爆炸为物质从一种状态转变成另一种状态，并产生大量的热和气体，并伴有巨大声响和冲击波的现象。

二、 火灾种类

A 类火灾：指固体物质火灾。如木材、棉、麻、纸张等；

B 类火灾：指液体火灾和可熔化的固体物质火灾。如汽油、煤油、沥青、石蜡等；

C 类火灾：指气体火灾。如煤气、天然气、氢、甲烷等。

D 类火灾：指金属火灾。如钾、钠、镁等。

三、 化学品的火灾爆炸危险性评价

评估化学危险品的火灾爆炸危险特性有如下几种指标：

1. 闪 点

易燃、可燃液体（包括具有升华性的可燃固体）表面挥发的蒸气与空气形成的混合气，当火源靠近时会产生瞬间燃烧。这种现象称为闪燃。引起闪燃的最低温度称闪点。当可燃液体温度高于其闪点时则随时均有被火焰点燃的危险。

闪点是评估可燃液体火灾爆炸危险性的重要标志。

就火灾和爆炸来说，化学物质的闪点越低，危险性越大。

2. 燃 点

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/855130144124011331>