

# 仓库安全管理培训

生产再忙  
安全不忘

## 主要内容

- 1、仓库安全管理概述
- 2、仓库的基本安全管理
- 3、仓库的安全作业
- 4、仓库消防安全管理
- 5、仓库安全事故案例分析



## 1、仓库安全管理概述

仓库安全管理：就是以仓库作为一个系统，为实现仓库安全目标而进行的有关决策、计划、组织、实施、控制等方面的活动。

仓库安全管理的意义：

- 1、保护仓库员工的人身安全
- 2、减免仓库货物的损失
- 3、间接提高仓库运转效率
- 4、保障仓库基础设施



## 1、仓库安全管理概述

### 仓库安全管理研究：

#### 1、传统的仓库安全管理：

先从安全与不安全来定性评估，然后进行决策解决安全隐患或者即将发生的事故。

#### 2、现代的仓库安全管理：

研究仓库管理活动的基本规律和一般方法，思考最优活动、思想观念、管理体制和管理方法。



## 1、仓库安全管理概述

现状分析：我公司货物堆放、搬运、环境、人为环境是否合规合理、结合一起是否最优化。

确立基本原则和适用的方法：

仓库要有明确的基本原则，作为每个仓库工作者必须清楚、并且基本原则需要上墙，让每个进入仓库人员一目了然。然后在基本原则的前提下，我们选用最优适用方法，方法需要我们大家一起思考、常识、沉淀。



## 1、仓库安全管理概述

组织机构图和应急响应程序：

- 1、确实组织机构
- 2、确认责任区域
- 3、明确安全职责
- 4、结合组织机构建立应急响应程序



## 2、仓库的基本安全管理

### 1. 安保

安保的原则：预防为主、严格管理、确保重点、保障安全和主管负责制。

- 1、建立治安保卫管理制度
- 2、搞好仓库大门和要害部门的守卫工作
- 3、做好治安检查工作
- 4、加强巡逻检查工作
- 5、配备和使用防盗设施
- 6、制定治安应急预案



## 2、仓库的基本安全管理

### 2、防自然灾害

1、防雷措施：防雷网的布置  
防雷网区域图  
防雷检测

2、防汛：雨水管道布置、保持日常畅通、低洼处有局部排水措施在雨季来临前做好仓库防漏和雨水管道完好检查整改。





### 3、仓储安全作业

#### 1. 怎么样进行仓库劳动安全保护

1. 人员规范
2. 劳保用品的规范
3. 使用工具规范
4. 搬运叠放规范
5. 通道区域规范
6. 物品规范



四不伤害



### 3、仓储安全作业

#### 2. 特种作业和特种设备的怎样管控

叉车及其他厂内机动车（平板车）

- 1、年检：今年是4月份年检，今年必须在3月份提出申请
- 2、内燃式叉车：原则上不允许进入仓库，做好阻燃措施。
- 3、机动车：刹车、倒车警报、给类指示灯、编号、牌照等完好
- 4、道路上限速要求：空车低于**15** 公里每小时、载货物时低于**10**公里每小时。转弯处减速、鸣喇叭、打转向灯
- 5、特种作业人员：必须持证操作、严禁其他人员作业。
- 6、每辆机动车：须标识责任人和联系电话，操作机动车必须要经过责任人同意。（原则上专车专人使用）
- 7、其他：叉车作业时附近人的管理、维护保养



## 3、仓储安全作业

### 3. 安全培训：

新员工、转岗、六个月后复岗需进行岗前安全培训。

新工艺、新设备、新材料、新技术、新产品需进行新操作培训和安全注意事项教育。

专项安全培训：危化品、特种作业等



### 3、仓储安全作业管理

#### 4. 仓库安全技术的学习：

##### 1) 货物搬运要求：

#### 人工搬运

你是否了解自己搬运多重的物品？

你了解搬运的合理体位吗？



### 3、仓储安全作业管理

我们普遍认为：如果物体重量超过人体的承受能力时，急性安全事故频率增加，累积损伤加大。

国家搬运标准：

男子：搬15kg/次、全日90t.m； 扛50kg/次、全日300t.m； 推或拉300kg/次、全日3000t.m。

女子：搬10kg/次、全日40t.m； 扛20kg/次、全日150t.m； 推或拉200kg/次、全日1600t.m。



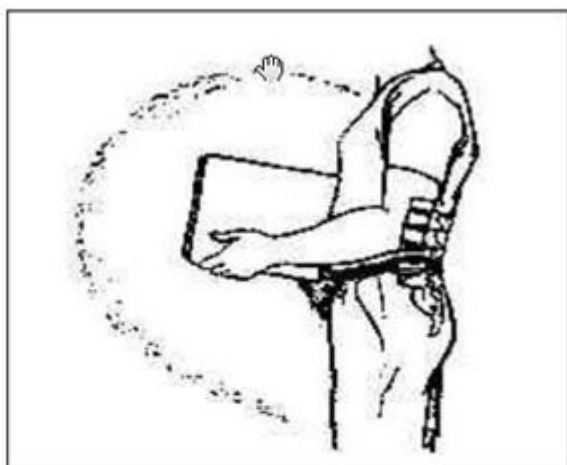
### 3、仓储安全作业管理

合适的穿着：主要考虑干什么和环境温度，如长袖长裤会保护我们皮肤不被划伤和磨损。

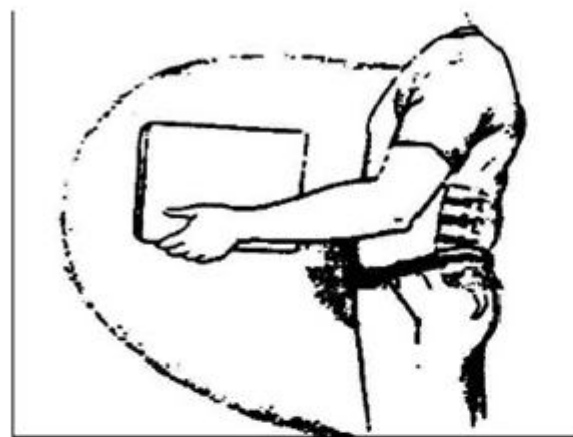
我们要求人工搬运必须穿特种劳保鞋（防滑、防砸）从脚上给我们足够支持。



### 3、仓储安全作业



1



2



3



### 3、仓储安全作业

人工搬运的动作：

- 1.两脚稍微张开与你的臀部对齐
- 2.用手掌和手指紧捏货物
- 2.用弯曲你的膝盖，使身体与搬运物体保持正确的高度，
- 3.挺直膝盖以提起货物，把压力尽量给你的大腿和小腿的
- 4.抬头伸鄂，腰部与垂直方向的倾斜度大于**20°**
- 5.货物尽靠身体胸部到大腿之间，使的货物的重心保持身体重心上。
- 6.搬运物品时，请不要有扭动、弯曲和前倾。





### 3、仓储安全作业

人工搬运的注意事项：

- 1、坚持穿戴合适的劳保用品（如防砸鞋、棉质手套）**
- 2、物品太重请人帮忙，多人协作事先计划好动作、搬运路线，不可单方面的突然突然放下物品，关键在于口头协调。**
- 3、勿用猛力，搬运的物品高于自己的胸口时，考虑重量和物品的状态及环境，必要时寻求帮助。**
- 4、重复时，每搬运**2**小时，中间需要休息**10**分钟。**
- 5、搬运时要匀速，不要奔跑，注意周围环境。**
- 6、转弯时，靠脚步的移动来转弯，而不是靠身体的扭动迫使转弯。**



### 3、仓储安全作业

#### 正确使用退和拉：

1. 尽量使用腿部力量
2. 站的稳，鞋子的是关键
3. 身体到位：身躯（推）稍微向前倾，（拉）稍微向后倾，手臂稍微弯曲，不要僵硬，双手保持在腰部以上。
4. 小心斜坡，斜坡可以减免我们的力度，但是不要让冲力失去你控制物品的能力。



### 3、仓储安全作业

#### 机械搬运：

- 1、搬运货物时，货物稳固在叉车上，货物的大小不因超出叉子太多。**
- 2、人车分道，叉车通道宽度**2.5**米。**
- 3、叉车不是紧急情况下，不允许急停、急速转向，转向和开启时注意周围环境。**
- 4、叉车不能在地面倾斜的地方升降货物，不能在行驶时升降货物。**
- 5、叉车在作业时，禁止人员进入升举范围内。**
- 6、尤其在升降货物时应格外小心，对于有小心轻放、请勿倒置等有搬运要求的，按提示要求搬运。**

### 3、仓储安全作业

#### 2) 货物堆放:

1. 货物垛高不高于2米（不包括栈板），垛面积不得大于100平方，垛与垛的宽度不得少于1米，与墙之间不得少于0.5米，与立柱之间不得少于0.3米，货物离照明用具垂直距离不得低于0.5米。

2. 垛与垛之间人行通道不少于1米、主要通道不少于2米（地上标线），机动通道不少于2.5米（地上标线），人车分道。



### 3、仓储安全作业

3、货物一般来说物料上下叠放要做到：上小下大、上轻下重、中间常用。对于化学品的储放要遵守“三远离四严禁”原则：远离火源、远离水源、远离电源、严禁超高、严禁混合堆放、严禁堵塞通道、严禁堵塞灭火器。储存和发放物料一般要遵守以下三原则：仓库“十二防”（防火、防水、防压、防腐、防锈、防爆、防晒、防倒塌、防潮、防盗、防蛀、防电）、定点定位定量、先进先出等三原则。



## 4、仓库消防安全

### 1.仓库火灾的特点

1. 易发生，损失大
2. 易蔓延扩大
3. 扑救困难

### 2.仓库火灾原因：

明火、雷电、静电、电气、自燃等



## 4、仓库消防安全

### 3、防火防爆基本措施

防火防爆基本措施，就是根据科学原理和实践经验，对火灾爆炸危险所采取的预防、控制和消除措施。根据物质燃烧爆炸原理，防止仓库火灾爆炸事故，可采取控制可燃物、消除着火源、阻止火势蔓延等措施。



### 3、防火防爆基本措施

1. 以不燃或难燃材料取代可燃或易燃材料，提高建筑耐火等级。
2. 加强通风，使可燃气体、蒸气或粉尘达不到爆炸极限。
3. 密闭可燃物或设备，防止可燃物质挥发、泄漏或可燃物质、空气渗入设备。
4. 加强可燃物质的管理。可燃物质的储存使用必须符合有关规定。





## 4、消除着火源

1. 消除和控制明火源。
2. 防止电气火花。
3. 防止撞击火星和控制磨擦热。

## 电气火灾发生的原因主要有以下几点

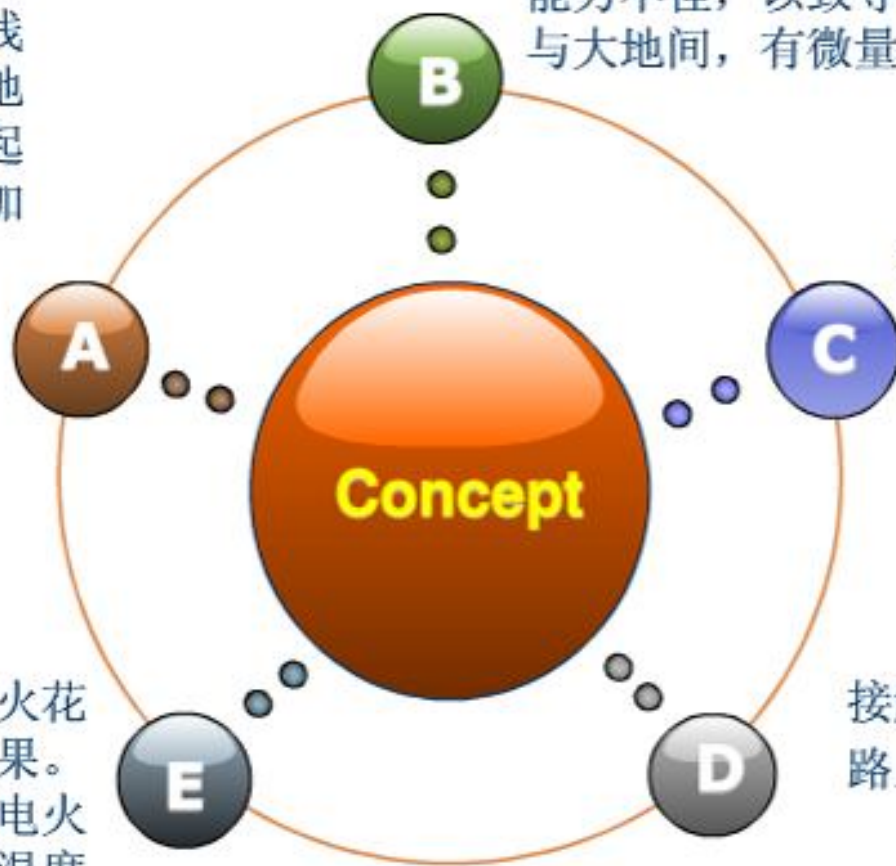
短路：线路的火线和零线、火线与地线碰在一起，引起电流突然大量增加的现象

漏电：电线绝缘或其支架材料绝缘能力不佳，以致导线与导线或导线与大地间，有微量电流通过

过负荷：指电气线路负载的电流超过了额定的安全载流量。也叫超负荷。

接触电阻过大：是指输电线路接线上的电阻过大

电火花、电弧：电火花是电极间放电的效果。电弧是由大量密集电火花所构成的，它的温度可达3000度以上



## 5、消防器材

1.点检：每月点检一次



# 消防栓





## 2、灭火器的使用



1 提起滅火器



2 安全栓向上/側面拔起



3 提起皮管，噴嘴朝向火點



4 用力壓下把手



5 朝火源的根部噴灑

### 3、灭火器的分类

#### 火灾的种类适用的灭火器

A 固体火灾      ABC干粉 泡沫 水

B 液体火灾      泡沫    BC干粉

C 气体火灾      BC干粉 卤代烷 CO<sub>2</sub>

D 带电物体火灾（禁用） 泡沫灭火、水



再见！！

