**西充雅娴食品有限公司**

**特种设备安全管理制度汇编**

**二〇二一年七月制**

**目 录**

一、叉车安全管理人员岗位职责

二、叉车司机岗位职责

三、叉车日常检查与维护保养人员岗位职责

四、叉车安全管理制度

五、叉车维护保养制度

六、叉车维修工安全操作规程程

七、叉车安全操作规程及注意事项

**一、叉车安全管理人员岗位职责**

1、熟悉并执行叉车有关的国家政策、法规，结合本单位的实际情况，制定相应的管理制度。不断完善叉车的管理工作，检查和纠正叉车使用中的违章行为。 2、熟悉叉车的基本原理、性能、使用方法。 3、监督叉车作业人员认真执行叉车安全管理制度和安全操作规程。 4、参与编制叉车定期检查和维护保养计划，并监督执行。 5、协助有关部门按国家规定要求向特种设备检验机构申请定期监督检查。 6、根据单位职工培训制度，组织叉车作业人员参加有关部门举办的培训班和组织内部学习。 7、组织、督促、联系有关部门人员进行叉车事故隐患整改。 8、参与组织叉车一般事故的调查分析，及时向有关部门报告事故的情况。 9、参与建立、管理叉车技术档案和原始记录档案。 10、组织紧急救援演习。 11、本公司叉车安全管理人员由公司安全员、生产厂长负责（张敏、翟斌）。

**二、叉车司机岗位职责**

 1、驾驶员必须经过专业培训，持证上岗驾驶叉车。 2、驾驶员切勿在药物和酒精作用后驾驶叉车，没有供应商或制造商的许可不得擅自对叉车进行改装。 3、机动车辆安全装置必须齐全完好，各部件灵敏有效，技术性能良好，严禁车辆带病行驶。 4、搬运时不应超过规定值，货叉必须全部插入货物下面，并使货物均匀地放在货叉上，不许用单个叉运转货物。 5、平稳起动、转向、行驶、制动和停止，在潮湿或光滑的路面，转向时须减速。 6、坡道行驶应小心驾驶，在大于十分之一的坡道上行驶时，上坡应向前行驶，下坡应后退行驶，上、下坡忌转向，叉车在行驶时，请勿进行装卸作业。 7、行驶时应注意行人，障碍物和坑洼路面，并注意叉车上方的间隙。 8、不准人站在货叉上，车上不准载人。不准从司机座以外的位置上操纵车辆和属具。 9、不要搬运未固定或松散堆垛的货物，小心搬运尺寸较大的货物。 10、加燃油时，司机不要在车上，并使发动机熄火，在检查电瓶或油箱液位时，不要点火。 11、离车时，将货叉下降着地，并将档位手柄放在空挡，发动机熄火并断开电源;在坡道停车时，将停车制动装置拉好，停车较长时须用垫坎垫住车轮。 12、转向时，应遵守交通规则，并开转向灯，严禁无令行车和空挡溜车。严禁离合器处于半离合状态下运行叉车。 13、定期检查油、水泄漏、变形、松动等情况，忽视检查会缩短车辆寿命，在恶劣情况下将会导致事故发生。 14、叉车运行时切勿上下，上、下叉车时请用叉车的安全踏板和安全扶手。 15、不要牵引发动机有故障、转向系统不正常及制动系统损坏的车辆。

**三、叉车日常检查与维护保养人员岗位职责**

1、熟悉国家有关叉车的政策、法规、认真按照叉车日常检查表的要求逐项检查，不漏检，误检。

2、熟悉起重机的基本原理、性能，根据叉车使用维护说明的要求实施日常维护。

3、根据国家规定参加安全技术培训，做到持证上岗。

4、严格遵守（叉车维修工安全操作规程）。

5、对发现的叉车事故隐患及时报修、及时处理。

6、发生叉车事故应立即向上级部门或有关管理人员报告。

7、认真做好叉车日常检查和维护保养记录。

8、正确使用劳动保护用品。

9、参与叉车一般事故的调查分析。

**四、叉车安全管理制度**

1、叉车工培训：

叉车工必须持有质量技术监督局颁发的叉车驾驶证书；叉车工应在熟悉各项操作后，再驾驶叉车。

2、驾驶叉车时的穿戴：

佩戴合适的个人防护用具，为了安全，请不要穿宽松的衣服，以免被挂住。

3、必须遵守规则：

当叉车工感到疲倦，思想不集中，用过麻醉剂或喝过酒后，请勿驾驶叉车。

4、工作场所的安全：

确定工作环境处于安全状况，包括良好的路况和充足的照明。

5、保持叉车清洁：

当手有油污时，请不要操作叉车，当手湿滑或有油污时，操作叉车是危险的。

6、检查叉车周围的安全状况：

叉车启动之前，一定要确保叉车周围无人；当运载庞大货物，视线不好时，请倒车行驶或由他人引导；倒车行驶时，一定要确保叉车周围无人；在狭小通道中驾驶叉车时，应有人引导；叉车工应在十字路口或其他视线受阻的地方先停车，确保叉车左右无人时再开车；叉车与汽车不同，它是后轮转向，接近转向处时，降低行驶速度，然后转动方向盘使叉车后部转。

7、上车事项：

禁止跳上、跳下叉车。上下叉车时，手抓住把手，脚踩在踏板上；上下叉车时，不能抓方向盘或操纵杆。

8、禁止叉车乘人：

严禁货叉、托盘上带人。严禁搭载除司机以外的其他人员；禁止用人来代替平衡重。

9、禁止野蛮驾驶：

不要在踩下加速踏板的情况下，打开钥匙开关；不要突然地起动、制动或转向，以防造成货物堕落叉车倾翻；不要輾过散落在路面上的挡板或障碍物；不要驶入软地面；在潮湿、滑溜、不平或倾斜等路面上行驶时，请降低行驶速度；确保门架与屋顶以及出入口之间具有一定的间隙。

10、禁止货叉升高时行驶：

货叉升起时，不要驾驶叉车，以防造成货物堕落叉车倾翻。

11、不要靠路边行驶：

确保叉车与路边或平台边缘有足够的安全距离，以防止叉车跌落。

12、叉车维护：

遵照使用指南进行每天检修和定期检修；当叉车有损坏或故障时，停止操作叉车进行维修；叉车被彻底检修前，不能操作叉车；检查电气系统时，关闭钥匙开关并拔出蓄电池插头。

13、禁止超载工作

叉车只可以搬运重量在额定起重量以下的货物；超负荷搬运时，后轮极易离地，此时，转向就无法控制，极易导致事故的发生。

14、禁止偏载堆垛：

叉车堆垛时必须确保货物排放得安全和稳固，货叉要准确地插入托盘，同时使货物重心与叉车中心保持一致，否则易引起货物堕落，叉车倾翻。

15、禁止货物超高

货物高度不能超过挡货架，否则易引起货物向操作人员方向滑落，司机可能会被货物砸伤。

16、搬运超长、超宽货物：

搬运超长、超宽货物时，驾驶要特别小心，减速行驶，慢速转向和升降；注意货物平衡，同时尽量放低货物；配备适当的加长加宽货叉架；使用尺寸和强度均合适的托盘来承载货物；确保货物固定在托盘上，并具有合适的形状。货物超宽时，行驶时要注意避免碰上路边两侧的物体。

17、禁止用货叉尖工作：

不要用货叉尖挤推货物或提升货物，当用货叉尖挤推货物或提升货物时，可能造成叉车或货物的抖动。

18、禁止推拉操作：

不能用叉车推拉货物，否则货物有可能会损坏或堕落。

19、避让：

禁止站在货物上以从货架下穿越。

20、使货物稳定：

叉车行驶时，门架后倾到位使货物稳定；行驶时（有载或无载），货叉和地面的距离应保持在150-300毫米。

21、禁止进入门架机构：

禁止身体任何部位进入门架机构或门架和车身之间；操纵杆应按正确的操作位置操作；当操纵杆钩住身体或衣服时，门架就有可能动作，手、脚就有受伤的危险；操作叉车时，请将身体置于护顶架之下，不允许将身体任何部位伸出车体之外。

22、禁止突然操纵手柄：

无论在满载或空载状态下，都要慢速操纵液压控制手柄；货叉位于高位时，如果突然操纵手柄，会造成货物堕落或叉车倾翻的危险；不要急停、急降货架。

23、门架前倾时，货架禁止上升：

当起升货物或开动叉车前，应将门架后倾到位，以稳定货物；叉货状态下，门架不可前倾；升降货物时，应先停车；叉车处于倾斜状态时，不要装卸货物。

24、禁止拖拉叉车：

当刹车或转向系统出故障时，不可用另一台叉车来拖拉，否则，易发生无法预测的事故。

25、禁止随意改变叉车的用途：

禁止把货叉用于规定以外的用途；不要把货物用绳子绑在货架上，用叉车起吊；当用货叉提升货物时，应配备适当的属具；不可将叉车当作牵引车进行牵引作业。

26、叉车钥匙管理规定：

叉车钥匙必须由叉车司机保管，叉车司机离开叉车时必须取走钥匙，严禁把钥匙留在叉车上。

**五、叉车维护保养制度**

1、叉车机是有效减轻员工劳动强度，提高工作效率，是公司内重要装卸用具。为让叉车得到及时维护与保养，保障机器使用的机动性、灵活性与实用性。现叉车维护与保养由机修班组每周一维护实施。 2、**周维护**：清洗叉车上污垢、泥土和垢埃，重点部位是：货叉架及门架滑道、发电机及起动器、蓄电池电极叉柱、水箱、空气滤清器。 （1）检查各部位的紧固情况，重点是：货叉架支承、起重链拉紧螺丝、车轮螺钉、车轮固定销、制动器、转向器螺钉。 （2）检查脚制动器、转向器的可靠性、灵活性。 （3）检查渗漏情况，重点是：各管接头、柴油箱、机油箱、制动泵、升降油缸、倾斜油缸、水箱、水泵、发动机油底壳、变矩器、变速器、驱动桥、主减速器、液压转向器、转向油缸。 （4）放去机油滤清器沉淀物。

3、 **一级保养**1、一级保养由叉车使用者实施，维修工配合。2、按照"日常维护"项目进行，并增添下列工作。（1).检查气缸压力或真空度。（2).检查与调整气门间隙。（3).检查节温器工作是否正常。 （4).检查多路换向阀、升降油缸、倾斜油缸、转向油缸及齿轮泵工作是否正常。 （5).检查变速器的换档工作是否正常。 （6).检查与调整手、脚制动器的制动片与制动鼓的间隙。 （7).更换油底壳内机油，检查曲轴箱通风接管是否完好，清洗机油滤清器和柴油滤清器滤芯。 （8).检查发电机及起动电机安装是否牢固，与接线头是否清洁牢固，检查碳刷和整流子有无磨损。 （9).检查风扇皮带松紧程度。 （10).检查车轮安装是否牢固，轮胎气压是否附合要求，并清除胎面嵌入的杂物。 （11).由于进行保养工作而拆散零部件，当重新装配后要进行叉车路试。 （12).不同程度下的制动性能，应无跑偏，蛇行。在陡坡上，手制动拉紧后，才能靠停车。 （13).倾听发动机在加速、减速、重载或空载等情况下运转，有无不正常声响。 （14).路试一段里程后，应检查制动器、变速器、前桥壳、齿轮泵处有无过热。 （15).货叉架升降速度是否正常，有无颤抖。 （16).检查柴油箱油进口过滤网有否堵塞破损，并清洗或更换滤网。

**六、叉车维修工安全操作规程**

 1、工作前应检查所使用工具是否完好。施工时工具必须摆放整齐，不得随地乱放，工作后应将工具清点检查并擦干净，按要求放入工具车或工具箱内。 2、拆装零部件时，必须使用合适工具或专用工具，不得大力蛮干，不得用硬物手锤直接敲击零件。所有零件拆卸后要按顺序摆放整齐，不得随地堆放。 3、废油应倒入指定废油桶收集，不得随地倒流或倒入排水沟内，防止废油污染。 4、修理作业时应注意保护汽车漆面光泽、装饰、座位以及地毯，并保持修理车辆的整洁。车间内不准吸烟。 5、用千斤顶进行底盘作业时，必须选择平坦、坚实场地并用角木将前后轮塞稳，然后用安全凳按车型规定支撑点将车辆支撑稳固。严禁单纯用千斤顶顶起车辆在车底作业。 6、修配过程中应认真检查原件或更换件是否符合技术要求，并严格按修理技术规范精心进行作业和检查调试。 7、修竣发动机起动前，先检查各部件装配是否正确，是否按规定加足润滑油、冷却水，置变速器于空档，轻点起动马达试运转。严禁车底有人时发动车辆。 8、发动机过热时，不得打开水箱盖，谨防沸水烫伤。 9、地面指挥车辆行驶，移位时，不得站在车辆正前方与后方，注意周围障碍物。

 10、在公司厂内道路上行驶时限速15Km/h内。

**七、叉车安全操作规程及注意事项**

1、使用叉车之前，请仔细阅读叉车上所有的安全标牌所示的安全规范，以及本手册中关于安全的内容。   2、日常维护，在必要时更换安全标牌。如果安全标牌或手册被损坏或遗失，可重新向经销商订购。订购时需写明叉车饿型号。订购方法于订购其他配套件的方法相同。   3、只有经过培训合格的专职人员，方允许操作本叉车。按照本手册的要求，保持您的叉车处于完好状态。   4、请勿轻易改装叉车，否则可能影响叉车的功能、寿命及危及人身安全。   5、使用叉车的直接有关人员应时刻提高警惕，防止意外事故的发生，同时应在近处备置急救箱和灭火器，并在电话机附近放置医院和消防队等急救电话号码，以便紧急求救。   6、每天或每班起动叉车前，应围绕叉车仔细地进行巡回检查。绕机巡回检查内容见本手册的“正确的保养和检查程序”  7、只有经过专门培训并通过认可考核，取得资格证书的人员才能驾驶操作叉车。  8、定期检查叉车的动作、油水密封、零部件连接、结构件的变形和润滑情况。忽视检查会缩短车辆寿命，情况严重时甚至会导致事故发生。  9、在定期检查中，确保更换上“安全零件”。  10、擦干净底板、脚踏板和操作杆上的油、脂和水。  11、无论何时发生故障，必须将叉车停下，悬挂“故障”或“危险”标志于车上，并取下钥匙，同时报告管理人员。  12、只有在故障排除后，才能使用叉车。  13、操作人员必要时戴头盔、穿工作鞋和工作服。  14、防止爆炸。绝对禁止任何货源接近蓄电池，以免发生爆炸。  15、不要让工具接近蓄电池两级，以免引起火花或短路。  16、通风良好。叉车在封闭空间工作时，应确保有足够的通风口，必要时应安装排风扇。  17、上、下车请使用安全踏板和扶手。  18、叉车运行过程中，切勿上下车。  19、启动前，根据个人特点将座椅调整到适宜操作的位置。  20、驾驶员坐稳后才能开车操作。  21、叉车应停在平地上并拉上手制动；若必须停在坡道上，一定要用楔块塞垫住车轮。  22、货叉降落到地面，门架略前倾；发动机熄火，取下钥匙。  23、停车位置必须远离火源。  24、不能应叉车作游戏或追逐。  25、启动前按动喇叭，提醒周围的人：叉车将起动。  26、起动前作应平稳准确，不要猛转方向盘，避免急停、急开和急转弯。操作时注意集中精神，否则稍一疏忽就会产生危险。  27、不恰当的操作或违章，可能导致叉车倾翻。当叉车倾翻时，操作者应留在座位上，抱牢方向盘，切勿跳出；因为叉车倾翻的速度要比跳车的速度快得多。  28、控制车速并遵守交通信号。  29、在公路或马路上行驶要遵守交通规则。  30、在狭窄的通道或坡道上行驶时，空车要让载重车。  31、司机的头、手、臂、腿和脚要保持在驾驶室内，不论什么情况都不能伸出车外。  32、检查作业区的路面、洞口、陡坡、障碍物突起点以及有可能引起失控、颠簸等事故的路况。  33、清除垃圾、碎片及可能刺破轮胎的异物，以避免叉车失去平衡。  34、了解叉车和属具的载荷曲线，严禁超载。  35、禁止用人作为附加平衡重，那是十分危险的！  36、根据所载货物的形状和材料，选择适当的属具和工具。

 37、不要用绳索挂在货叉或属具上起吊货物，因绳索可能会滑落；如确实需要，应让有资格的人员用吊钩或起重臂实施。  38、行驶时注意不要让货叉触及地面，以免弄坏叉尖或地面。  39、由于叉车结构及用途的特殊性，因此在行驶时要注意行驶方向，保持良好视野。特别是倒车时，要注意行驶方向。  40、除司机外，不允许其他人坐在货叉、托盘或叉车上。  41、作业时注意与路边或平台保持一定的距离。  42、在湿滑路面应慢速行驶，不要在道路边缘行驶，不可避免时应加倍小心。  43、叉车要通过船板或桥板时，首先要检查工作场地的地面状况，重点检查船板或桥板是否正确、牢固地固定；是否有足够的强度承受叉车及载荷的重量。  44、搬运有碍视线的超大货物时，请倒车行驶或向导引导。由向导引导时，必须正确了解其手势、旗、口哨或其它信号的意思。  45、搬运长货物如木料、管子等外形超长的货物或操作装有伸长属具的叉车，在狭窄的通道行驶或转弯时，必须充分注意前端、左右，留心其他人员。  46、通过十字路道、拐角或其它视野不良路段时，应减速并按喇叭。  47、倒车时和转向时，必须十分小心，不要让叉尖碰到其它物品。  48、叉车是后轮转向，转向时车体后部会向外旋转，因此在转弯处需小心。  49、确保货物平方在两货叉上并捆好，在凹凸不平的路面行驶应更加小心。  50、在远距离或不平路面作业，容易失误，要注意控制速度并保证能安全制动。  51、夜间作业应使用前大灯和示宽灯。  52、叉取货物从正面进入，并将货叉小心插入托盘。  53、货物及托盘重心应处于两货叉的中心。  54、禁止用单个货叉装载货物。  55、叉车负载（装载货物）后，门架应后倾并尽量降低货物，方能行驶；若是钢质托盘或类似物更应确保门架后倾，以防滑落。  56、禁止以高速装载货物，货叉起升前应确保货物牢固可靠。  57、起升货物前略作停顿，确保无障碍物后再起升。  58、不论空载或负载，货叉升高行驶都是危险的，应保持标准运行状态（货叉离地150-300㎜）行驶。  59、货物堆高不要超过挡货架高度，无法避免时，应把货物固定牢。  60、搬运大体积货物有碍视线，应倒车行驶。  61、保证货物捆扎牢固，并平放在货叉上，禁止用单叉起升货物。  62、带有属具（如平板夹）的叉车要确保货物捆包牢固并抱夹紧，然后将门架后倾到位。  63、带有侧移器或装载长货物属具的叉车，操作时应特别注意载荷中心距，载荷中心应尽量靠近货叉架。  64、堆垛卸货时，尽量让前倾角减小，货物高于堆垛层或处于低位时方可前倾门架。  65、若要在高位堆垛时，在离地150-200㎜时让门架垂直，然后提升，同时注意不要让门架倾斜。  66、在高外叉取货物时，注意货叉插入托盘，慢慢起升，退出堆垛后下降，然后门架后倾。货物处于高位时切勿倾斜门架。  67、由于门架的突然前、后倾斜会引起车辆及货物的倾翻和破损，因此不允许在门架升高状态下作突然推、拉作业。  68、禁止在起升的货叉下站立或行走，若不得已时应选择安全地方并用木块顶住货叉或属具，以防意外。  69、避免急刹车和快速下坡，以免货物落下、翻车。  70、叉车需反向行驶时，应使叉车完全停下后方可倒车行驶，反之亦然。  71、叉车调速换挡要平稳，应踩离合后将操纵杆先拔到空挡，再推到位。  72、负载时，下坡倒车行驶，爬坡前进行驶。 73、空载时，上坡倒车行驶，下坡前进行驶。  74、不要再坡道上转弯，以免倾翻。 75、叉车在倾斜地面时不要起升作业，避免在坡道装卸作业。  76、使用适当的属具。如平板夹、旋转抱夹、侧移叉、起重臂、串杆及铲。  77、使用适当托盘。托盘要有足够的强度来承受货物重量，禁止使用损坏或已变形的托盘。

 78、离开叉车

 （1).禁止货叉上物品悬空时离开叉车，离开叉车前必须卸下货物或降下货叉架。

 （2).停车制动手柄拉死或压下手刹开关。

 （3).发动机熄火。（除特殊情况，如驾驶员不离开车辆视线且不超过1分钟。

 （4).拔下钥匙,随身带走钥匙。

 79、停车注意事项

 (1).发动机熄火前，应使发动机怠速运转。

 (2).2-3分钟后熄火。 发动机熄火停车后，应拉紧制动手柄。

 (3).低温季节（在零度以下），应放尽冷却水。

 (4).当气温低于-15度时，应拆下蓄电池并搬入室内，以免冻裂。 转动机油滤清器手柄 1-2 转，检查螺栓、螺母有无松脱现象，并及时排除不正常情况。

 (5).将叉车冲洗擦拭干净，进行日常例行保养后，停放车库或指定地点。