

车船安全操作基本 知识问答

大连港东部港务公司

车、船安全操作基本 知识问答

前 言

搞好劳动保护工作，制订规章制度是党的劳动保护方针、政策的具体化、是企业管理的重量内容，是保护职工安全健康的重要保证、它是根据企业劳动保护客观规律和实践而制订的必要措施。

为了便于掌握安全操作技能、消灭和减少伤亡事故做到“安全第一、预防为主”，尊重科学、按客观规律办事、做好文明装卸、促进各级经济承包责任制的落实。特编汇了“车、船安全操作基本知识问答”，望认真学习、加深理解。在执行过程中不断总结经验，提出改进意见、逐步的修正和完善“安全生产操作规程”，使之在港口运输事业中发挥较大的作用。

生产管理人员按岗位安全生产责任制、加强对装卸作业中安全操作规程的监

督促检查，若发现违犯操作规程者，立即给予纠正、把事故隐患消灭在萌芽之中，将事故频率降到最低水平。

目 录

- 一、作业前的准备、
- 二、船、车前会、
- 三、装卸工人在作业中应注意的事项、装卸司机作业中应注意的事项、温车司机的职责、
- 四、钢材装卸安全操作规程、
- 五、生铁装卸安全操作规程、
- 六、袋物装卸安全操作规程、
- 七、百杂货装卸安全操作规程、
- 八、危险品装卸安全操作规程、
- 九、散物装卸安全操作规程、
- 十、元木装卸安全操作规程、
- 十一、棉花、黄麻、绵纶丝装卸安全操作规程、
- 十二、集装箱装卸安全操作规程、
- 十三、大件装卸（包括各类车辆）装卸

安全操作规程、

十四、拖车机的使用和管理、

十五、装卸工属具的检查、使用、

十六、遵守港内劳动纪律、

十七、交通安全常识选编

1. 旅大市实施细则第三章第五节
——非机动车……………29
2. 关于“城市交通规则旅大市实
施细则”的补充规定
——关于自行车的管理……30
3. “城市交通规则”旅大市实施
细则第四章
——行人……………33
4. 关于试行改革交通指挥灯指
挥信号的通告……………35
5. 关于在中山路、斯大林路实
行六排车道通行的通告……………37
6. 关于对实行六排车道通行的

通告的补充规定·····	39
7. 关于维护交通秩序，行人必 须走人行道的通告·····	40
8. 关于禁止骑自行车斜穿马路 的通告·····	42
9. 关于加强自行车和行人交通 管理的通告·····	44
10. 对自行车在无民警管理路街 通行的具体要求·····	46
11. 对自行车行经人行横道的具 体要求·····	48
12. 对自行车不越线的具体要求·····	50
13. 行人不斜穿马路的具体要求·····	51
14. 行人在无民警管理路街通行 的具体要求·····	52

一、作业前的准备、

1. 装卸工人、司机员上班前应注意什么？：
要睡好觉、不准喝酒。
2. 装卸工人、现场管理人员进入现场应注意什么？：
必须穿戴好劳保护具、包括：安全帽、防护鞋、工作服等、禁止穿凉鞋、拖鞋、高跟鞋、及踏拉鞋。

二、船前会、车前会、

1. 船、车前会是如何规定的？：
船舶业务员，库场理货员在作业前、按照作业的货种机具、条件、环境及注意事项、向工人、司机员布置清楚、如不参加船、车前会的人员禁止作业。

三、装卸工人在作业中应注意的事项、装卸司机在作业中应注意的事项、温车司机的职责、

1. 船舶作业、装卸工人在船上应注意什么？
 - ：不准在船上乱窜或进入船员生活区、并不准在船上洗澡。
2. 船仓内禁止什么？
 - ：船仓内禁止明火、吸烟、大、小便。
3. 上、下船时要注意什么？
 - ：上、下船要走舷梯、禁止从船帮处跨越，及从接货网上爬。
4. 当重勾进、出仓时禁止什么？
 - ：禁止有关人员从明梯上、下仓。
5. 在起重设备运行和经过的线路下应注意什么？
 - ：禁止任何人员作业、停留、通行。

6. 如何拴挂安全接货网？
- ：拴挂安全接货网，位置应在勾头经过路线的中心，要拴好拴牢、并随潮水涨、落做到松或紧。
7. 楼上作业、火车超车作业应注意什么？
- ：必须拴好、拴牢安全网，否则禁止作业。
8. 下雨和雨后，在现场行走时应注意什么？
- ：不准踩电缆线接头处，及附近雨水、以防触电。
9. 装卸工人在作业现场能否动电缆线？
- ：不能动用电缆线。作业中需要工人协助拉电缆线时、必须由司机员切断电源、方可进行。
10. 仓内无人作业时，应注意什么？
- ：仓内作业完了、要把仓灯提出、同时检查一下仓内的情况。

11. 禁止人随勾上、下仓对不对？
：对、否则将造成伤亡事故。
12. 往仓内扔工具，或从楼上向下扔工具，或由仓内、船下、楼下向上扔工具是否允许？
：不允许。否则将造成事故。
13. 火车挡道，禁止什么？
：禁止在火车底下通过，或在勾头上横跳。
14. 船舶二层仓接卸货物，底仓无货或货不满时要做到什么？
：必须拴好拴牢仓口安全网，否则禁止作业。
15. 需人力推火车时，应注意什么？
：应在车皮两边推、不准在车前拉、用撬杠“摇”车轮时、一定要将小腹闪开，以防“摇”空。
16. 机车在现场拖、送车皮，还未停稳，

禁止什么？

：禁止上车、或打车门子。

17. 一边作业、一边放、关车门对不对？

：不对、应预防车门受震动、脱落伤人。

18. 机械司机作业前要做到什么？

：作业前要保证足够的睡眠、穿戴好个人防护用品、严禁饮酒、不准穿拖鞋或赤脚工作、女司机的发辫必须卷在帽内。

19. 机械司机在作业中必须做到什么？

：操作要集中精神、不准吸烟、吃食物、打瞌睡、及同别人闲谈、同时，不准擅自把机械交他人驾驶。

20. 流动机械在作业现场不准停在什么地方？

：不准停在道线上、通道上、仓库进出口、交叉路口、坡道、消防设备附近。

21. 流动机械临时停放应注意什么？

- ：要刹好车、拔掉钥匙，叉车要叉子落地，并注意停放地点。
- 22. 岸壁作业、流动机械不准什么？
 - ：不准背朝大海、面向道线，
- 23. 货物悬吊在空中、司机员应注意什么？
 - ：不准离开驾驶室。
- 24. 拖头拖重缶、允许拖几个？
 - ：两个重缶、并不准超过规定的负荷量。
- 25. 叉车下仓作业，应注意什么？
 - ：不准停放在仓口、重勾不离开仓口、不准作业、并根据货种以及木质仓盖应在仓内铺放钢板。
- 26. 流机叉、斗在起升后注意什么？
 - ：不准在叉、斗下面站人或检修车辆。
- 27. 起重机械在有高压电线的场地作业时，应注意什么？
 - ：吊杆顶端与高压线必须相距2米以上。

28. 是否允许工人在流动机械车门、无棚车座两边及属具上随行？
：不允许、以防工人被机械甩掉、造成事故。
29. 机械司机在库、场作业，应由谁指挥？
：应由作业的工人、专人指挥、司机员没接到指挥信号，严禁动车。
30. 是否允许使用机械顶拉火车？
：不允许，否则容易出现事故。
31. 机械司机在作业中如出现事故应做到什么？
：若发生事故不论是否造成后果、都不得隐瞒、重大事故要保持好现场、并立即报告有关领导。
32. 舱口指挥手在作业中禁止什么？
：禁止在二层仓或站在仓口沿上、及骑在仓口沿上指挥作业、要坚守岗位、不准委托他人代替指挥。

33. 船机作业时、仓口指挥手要做到什么？
：要做到人随机走、口令清楚、手势准确、重勾进仓前、要先喊仓内人员躲闪、搞空网络时、勾挂不好、人不闪开、禁止起勾。

四、钢材装卸安全操作规程

1. 装卸钢材时首先要弄清什么？
：弄清件重、每勾数量、严禁超负荷作业、及应使用的属具。
2. 装钢材时，桥板如何捆勾？
：使用的活钩开丝，应勾朝外，捆勾平正、按“3：4：3”的比例、
3. 卸长型钢材、搞头后，如何捆开丝？
：搞起一头、用垫木垫起后、看准钢材是否滑动，然后再捆开丝。
4. 钢材搞头后禁止什么？
：禁止从钢材底下钻过去、或伸手掏开

丝。

5、装卸钢板时选用什么工具？

：要根据钢板的重量、形状、厚薄、使用不同的钢板卡子。

6、装卸钢板用开丝捆绑有什么害处？

：用开丝捆绑钢材、开丝易被割断、属代用工具，违犯操作规程。

7、船舶装卸钢材时、仓内应放几人作业？

：仓内应2—4人作业。不准仓内1人作业。

8、船舶装卸钢材，重勾进仓时、仓内人应站在什么位置？

：仓内人、应站在杆里宽敞处，禁止站在梯子、柱子、隔壁等有障碍处。

9、敞车装卸六米以上的钢材、起勾、落勾时、人应站在什么位置？

：车上人要站在车外指挥。六米以下的钢材、人可站在车内一头指挥、为使

作业人员与司机员的联系，应将车上门放下、有的车可将中间大门打开。

10. 装长型钢材，仓内落勾时，扶勾人要注意什么？

：扶勾人要把身子闪开、手指伸直去扶勾、并注意脚下是否牢固、平稳、并注意钢材间的缝隙。

11. 装长型钢材，若仓口小，钢材斜着进仓时要注意什么？

：仓口严禁有人、要站在杆里无障碍处、使用的开丝要降低25%的负荷使用、并要随时检查开丝的磨损情况、严禁凑付作业。

12. 一排货车装卸长型钢材时应注意什么？

要隔一干一，不要按顺序装卸。

13. 装卸钢材、仓内、垛上推勾规定的范围是多少？