

交通运输部办公厅文件

交办水〔2016〕85号

交通运输部办公厅关于印发 有关危险货物水路运输从业人员考核 和从业资格考核大纲的通知

各省、自治区、直辖市、计划单列市交通运输厅(局、委)：

为贯彻落实《危险货物水路运输从业人员考核和从业资格管理规定》，根据《安全生产法》《港口法》《危险化学品安全管理条例》《港口危险货物安全管理规定》等有关法律法规，我部组织制定了《从事港口危险货物储存作业的港口经营人的主要负责人和安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核大纲》和《危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核大纲》，现印发给你们，请遵照执行。

各有关省级交通运输主管部门应根据考核大纲尽快编制题库,制定考核程序。2016年8月10日前,各有关交通运输(港口)管理部门应具备考核条件,举行第一次考核,并督促危险货物港口经营人组织从业人员进行培训和参加考核。自《危险货物水路运输从业人员考核和从业资格管理规定》施行之日起,公布考核合格人员名单,向经考核合格的装卸管理人员,颁发相应的从业资格证书。

部将建立全国统一的有关危险货物水路运输从业人员管理基础数据库,鼓励各地使用开发规范、运行良好的考务系统,建立本地区从业人员管理基础数据库,并与全国数据库联网。

部职业资格中心组织相关单位和专家开发了参考性题库,可供各地编制题库时参考使用,还开发了考务信息系统,可供免费使用,并提供相关技术支持。



(此件公开发布)

从事港口危险货物储存作业的港口经营人的 主要负责人和安全生产管理人员安全 生产知识和管理能力考核大纲

一、适用范围

适用范围为从事港口危险货物储存作业的港口经营人的主要负责人和安全生产管理人员(以下简称港口危货储存单位主要安全管理人员)。

二、执行主体

港口危货储存单位主要安全管理人员安全生产知识和管理能力考核由设区的市级港口行政管理部门,按照交通运输部《危险货物水路运输从业人员考核和从业资格管理规定》和本大纲的要求组织实施。

三、考核方式及合格标准

(一)考核方式。

港口危货经营单位主要安全管理人员考核通过理论知识考核的形式进行,采用闭卷方式。有条件的地区可实行计算机系统随机抽题考核,不合格的可以当场补考一次。每套试题分为判断题、单项选择题两种类型,共100题,其中,判断题和单项选择题各50题。试题内容比例为港口危险货物管理相关法律法规知识题占50%、港口危险货物安全管理知识题占50%。

(二)考核时间、分值及合格标准。

考核时间为 90 分钟，满分 100 分，每题 1 分，70 分及以上合格。

四、考核内容及要求

(一)港口危险货物安全管理相关法律法规知识。

1. 掌握《安全生产法》；
2. 掌握《港口法》；
3. 掌握《危险化学品安全管理条例》；
4. 掌握《港口危险货物安全管理规定》；
5. 掌握《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》；
6. 掌握《企业安全生产责任体系五落实五到位规定》；
7. 掌握《港口经营管理规定》；
8. 熟悉《消防法》；
9. 熟悉《民用爆炸物品安全管理条例》；
10. 熟悉《烟花爆竹安全管理条例》；
11. 熟悉《生产安全事故报告和调查处理条例》；
12. 熟悉《交通运输突发事件应急管理规定》；
13. 熟悉《企业安全生产应急管理九条规定》；
14. 了解《港口设施保安规则》；
15. 了解《特种设备安全法》；
16. 了解《生产经营单位安全培训规定》；
17. 了解《企业安全生产费用提取和使用管理办法》；

18. 了解《放射性物品运输安全管理条例》。

(二)港口危险货物安全管理知识。

1. 掌握危险货物装卸安全及事故应急处置；
2. 掌握重大危险源的管理与监控方法；
3. 掌握危险化学品重大危险源辨识原理与方法；
4. 熟悉危险货物运输包装常识；
5. 熟悉作业现场危险货物积载与隔离的管理要求；
6. 熟悉危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救；
7. 了解港口危险货物作业安全评价导则；
8. 了解危险货物库场管理要求；
9. 了解危险货物分类、品名编号和特性；
10. 了解企业安全生产标准化基本规范；
11. 了解员工安全生产教育与培训的途径和方法。

注：考核内容中涉及的法律法规及标准等以最新版本为准。

五、考核内容及分值分配

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口危险货物安全管理相关法律法规知识	1	《安全生产法》	3	3
	2	《港口法》	2	2
	3	《危险化学品安全管理条例》	3	3
	4	《港口危险货物安全管理规定》	2	2

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口危险货物安全管理相关法律法规知识	5	《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》	2	2
	6	《企业安全生产责任体系五落实五到位规定》	1	1
	7	《港口经营管理规定》	2	2
	8	《消防法》	1	1
	9	《民用爆炸物品安全管理条例》	1	1
	10	《烟花爆竹安全管理条例》	1	1
	11	《生产安全事故报告和调查处理条例》	1	1
	12	《交通运输突发事件应急管理规定》	1	1
	13	《企业安全生产应急管理九条规定》	1	1
	14	《港口设施保安规则》	1	1
	15	《特种设备安全法》	3	3
	16	《生产经营单位安全培训规定》		
	17	《企业安全生产费用提取和使用管理办法》		
	18	《放射性物品运输安全管理条例》		
	小 计		50	
港口危险货物安全管理知识	1	危险货物装卸安全及事故应急处置	3	3
	2	重大危险源的管理与监控方法	3	3
	3	危险化学品重大危险源辨识原理与方法	3	3
	4	危险货物运输包装常识	3	3

考核项目	考 核 内 容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口危险货物安全管理知识	5	作业现场危险货物积载与隔离的管理要求	3	3
	6	危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救	3	3
	7	港口危险货物作业安全评价导则	2	2
	8	危险货物库场管理要求	2	2
	9	危险货物分类、品名编号和特性	1	1
	10	企业安全生产标准化基本规范	1	1
	11	员工安全生产教育与培训的途径和方法	1	1
	小 计		50	

危险化学品港口经营人的 装卸管理人员从业资格考核大纲

一、适用范围

适用范围为危险化学品港口经营人的装卸管理人员。

二、执行主体

危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核由省级交通运输主管部门按照交通运输部《危险货物水路运输从业人员考核和从业资格管理规定》和本大纲的要求组织实施。

三、考核方式及合格标准

(一)考核方式。

危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核分为包装、散装固体、散装液体等种类。考核通过理论知识考试的形式进行,采用闭卷方式。有条件的地区可实行计算机系统随机抽题考试,不合格的可以当场补考一次。每套试题分为判断题、单项选择题两种类型,共 100 题,其中,判断题和单项选择题各 50 题。试题内容比例为安全管理技术题占 50%、安全管理知识题占 35%、安全管理相关法律法规知识题占 15%。

(二)考核时间、分值及合格标准。

考核时间为 90 分钟,满分 100 分,每题 1 分,70 分及以上合格。

四、考核内容及要求

(一)港口包装危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及要求。

1. 港口包装危险化学品安全管理技术。

- (1)掌握灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用；
- (2)掌握爆炸危险货物的防爆措施及安全处理；
- (3)掌握危险货物衬垫、支撑和固定方法及材料的选用；
- (4)掌握包装危险货物装卸、储存与应急灭火措施；
- (5)掌握危险货物集装箱堆场安全管理要求；
- (6)掌握包装危险货物事故应急救援管理要求；
- (7)熟悉危险化学品重大危险源辨识(GB18218—2009)；
- (8)熟悉火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性；
- (9)熟悉危险货物集装箱装箱作业安全管理要求；
- (10)熟悉危险货物集装箱港口作业安全规程(JT379—2007)；
- (11)了解船舶载运危险货物安全管理基础知识；
- (12)了解汽车运输、装卸危险货物作业规程(JT618—2004)；
- (13)了解道路运输危险货物车辆标志(GB13392—2005)；
- (14)了解放射性物质安全运输规程(GB11806—2004)；
- (15)了解危险货物码头主要设备设施与工艺流程；
- (16)了解海运危险货物集装箱装箱安全技术要求(JT672—2006)。

2. 港口包装危险化学品安全管理知识。

- (1)掌握危险货物分类、特性及预防措施；
- (2)掌握包装危险货物装卸安全事故应急处置；
- (3)掌握危险货物运输包装知识；
- (4)熟悉重大危险源的管理与监控方法；
- (5)熟悉包装危险货物积载与隔离的管理要求；
- (6)熟悉包装危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救；
- (7)熟悉包装危险货物库场管理要求；
- (8)了解危险化学品安全技术说明书。

3. 港口包装危险化学品安全管理相关法律法规知识。

- (1)掌握《安全生产法》；
- (2)掌握《危险化学品安全管理条例》；
- (3)掌握《港口危险货物安全管理规定》；
- (4)熟悉《消防法》；
- (5)熟悉《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》；
- (6)了解《民用爆炸物品安全管理条例》；
- (7)了解《烟花爆竹安全管理条例》；
- (8)了解《放射性物品运输安全管理条例》；
- (9)了解《生产安全事故报告和调查处理条例》。

(二)港口散装固体危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及要求。

1. 港口散装固体危险化学品安全管理技术。

- (1)掌握火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性；
- (2)掌握灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用；
- (3)掌握爆炸危险货物的防爆措施及安全处理；
- (4)掌握散装固体危险货物定义和危险特性；
- (5)掌握散装固体危险货物安全装卸工作要求；
- (6)掌握散装固体危险货物事故应急救援管理要求；
- (7)熟悉水路运输易流态化固体散装货物安全管理规定；
- (8)熟悉国际海运固体散装货物规则；
- (9)熟悉危险化学品重大危险源辨识(GB18218—2009)；
- (10)熟悉散装固体危险货物码头设备设施与工艺流程；
- (11)了解船舶载运危险货物安全管理基础知识；
- (12)了解汽车运输、装卸危险货物作业规程(JT618—2004)；
- (13)了解道路运输危险货物管理规定。

2. 港口散装固体危险化学品安全管理知识。

- (1)掌握危险货物分类、特性及预防措施；
- (2)掌握散装固体危险货物装卸安全事故应急处置；
- (3)熟悉重大危险源的管理与监控方法；
- (4)熟悉散装固体危险货物积载与隔离的管理要求；
- (5)熟悉散装固体危险货物库场管理要求；
- (6)熟悉散装固体危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救；
- (7)了解危险化学品安全技术说明书。

3. 港口散装固体危险化学品安全管理相关法律法规知识。

- (1)掌握《安全生产法》；
- (2)掌握《危险化学品安全管理条例》；
- (3)掌握《港口危险货物安全管理规定》；
- (4)熟悉《消防法》；
- (5)熟悉《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》；
- (6)了解《固体废物污染环境防治法》；
- (7)了解《生产安全事故报告和调查处理条例》。

(三)港口散装液体危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及要求。

1. 港口散装液体危险化学品安全管理技术。

- (1)掌握灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用；
- (2)掌握爆炸危险货物的防爆措施及安全处理；
- (3)掌握油船油码头安全作业规程(GB18434—2001)及液化气船液化气码头安全作业知识；
- (4)掌握散装液体危险货物作业区域明火作业安全管理要求；
- (5)掌握散装液体危险货物作业区域进入受限空间作业安全管理要求；
- (6)掌握散装液体危险货物作业区域防雷、防爆、防静电安全管理要求；
- (7)掌握散装液体危险货物事故应急救援管理要求；
- (8)掌握散装液体货物码头和罐区装卸操作程序；

- (9)熟悉火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性；
 - (10)熟悉危险化学品重大危险源辨识(GB18218—2009)；
 - (11)熟悉毒性、聚合的定义、分类及特性；
 - (12)熟悉危险化学品储罐区作业安全通则(AQ3018—2008)；
 - (13)熟悉散装液体化工产品港口装卸技术要求(GB/T15626—1995)；
 - (14)熟悉散装液体危险货物码头安全与防污染管理体系要求(JT/T661—2006)；
 - (15)熟悉油码头安全技术基本要求(GB16994—1997)；
 - (16)了解船舶载运危险货物安全管理基础知识；
 - (17)了解铁路危险货物运输管理暂行规定(铁总运〔2014〕57号)；
 - (18)了解道路危险货物运输管理规定；
 - (19)了解铁路罐车、汽车罐车基础知识；
 - (20)了解港口输油臂(JT/T398—1999)；
 - (21)了解石油库设计规范(GB50074—2014)。
2. 港口散装液体危险化学品安全管理知识。
- (1)掌握危险货物分类、特性及预防措施；
 - (2)掌握散装液体危险货物装卸安全事故应急处置；
 - (3)熟悉重大危险源的管理与监控方法；
 - (4)熟悉散装液体危险货物积载与隔离的管理要求；

(5)熟悉散装液体危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救；

(6)熟悉散装液体危险货物库场管理要求；

(7)了解危险化学品安全技术说明书。

3.港口散装液体危险化学品安全管理相关法律法规知识。

(1)掌握《安全生产法》；

(2)掌握《危险化学品安全管理条例》；

(3)掌握《港口危险货物安全管理规定》；

(4)熟悉《消防法》；

(5)熟悉《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》；

(6)了解《民用爆炸物品安全管理条例》；

(7)了解《生产安全事故报告和调查处理条例》。

注：考核内容中涉及的法律法规及标准等以最新版本为准。

五、考核内容及分值分配

(一)港口包装危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及分值分配。

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口包装危险化学品安全管理技术	1	灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用	3	3
	2	爆炸危险货物的防爆措施及安全处理	3	3
	3	危险货物衬垫、支撑和固定方法及材料的选用	2	2
	4	包装危险货物装卸、储存与应急灭火措施	2	2

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口包装危险化学品安全管理技术	5	危险货物集装箱堆场安全管理要求	2	2
	6	包装危险货物事故应急救援管理要求	1	1
	7	危险化学品重大危险源辨识(GB18218-2009)	2	1
	8	火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性	1	1
	9	危险货物集装箱装箱作业安全管理要求	1	2
	10	危险货物集装箱港口作业安全规程(JT379-2007)	2	2
	11	船舶载运危险货物安全管理基础知识	1	1
	12	汽车运输、装卸危险货物作业规程(JT618-2004)	1	1
	13	道路运输危险货物车辆标志(GB13392-2005)	1	1
	14	放射性物质安全运输规程(GB11806-2004)	1	1
	15	危险货物码头主要设备设施与工艺流程	1	1
	16	海运危险货物集装箱装箱安全技术要求(JT672-2006)	1	1
	小 计		50	
港口包装危险化学品安全管理知识	1	危险货物分类、特性及预防措施	6	6
	2	包装危险货物装卸安全事故应急处置	2	2
	3	危险货物运输包装知识	2	3
	4	重大危险源的管理与监控方法	2	2
	5	包装危险货物积载与隔离的管理要求	1	1
	6	包装危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救	1	1

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口包装危险化学品安全管理知识	7	包装危险货物库场管理要求	2	2
	8	危险化学品安全技术说明书	1	1
	小 计		35	
港口包装危险化学品安全管理相关法律法规知识	1	《安全生产法》	1	1
	2	《危险化学品安全管理条例》	1	1
	3	《港口危险货物安全管理规定》	1	1
	4	《消防法》	1	1
	5	《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》	1	1
	6	《民用爆炸物品安全管理条例》	1	0
	7	《烟花爆竹安全管理条例》	1	0
	8	《放射性物品运输安全管理条例》	0	1
	9	《生产安全事故报告和调查处理条例》	1	1
	小 计		15	

(二)港口散装固体危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及分值分配。

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装固体危险化学品安全管理技术	1	火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性	3	3
	2	灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用	3	3

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装固体危险化学品安全管理技术	3	爆炸危险货物的防爆措施及安全处理	2	2
	4	散装固体危险货物定义和危险特性	2	2
	5	散装固体危险货物安全装卸工作要求	2	2
	6	散装固体危险货物事故应急救援管理要求	1	1
	7	水路运输易流态化固体散装货物安全管理规定	2	2
	8	国际海运固体散装货物规则	2	2
	9	危险化学品重大危险源辨识(GB18218-2009)	2	2
	10	散装固体危险货物码头设备设施与工艺流程	2	2
	11	船舶载运危险货物安全管理基础知识	1	2
	12	汽车运输、装卸危险货物作业规程(JT618-2004)	1	1
	13	道路运输危险货物管理规定	2	1
	小 计		50	
	港口散装固体危险化学品安全管理知识	1	危险货物分类、特性及预防措施	6
2		散装固体危险货物装卸安全事故应急处置	3	3
3		重大危险源的管理与监控方法	2	2
4		散装固体危险货物积载与隔离的管理要求	2	2
5		散装固体危险货物库场管理要求	2	2
6		散装固体危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救	1	2
7		危险化学品安全技术说明书	1	1
小 计		35		

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装固体危险化学品安全管理相关法律法规知识	1	《安全生产法》	1	1
	2	《危险化学品安全管理条例》	1	1
	3	《港口危险货物安全管理规定》	2	1
	4	《消防法》	1	2
	5	《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》	1	1
	6	《固体废物污染环境防治法》	1	0
	7	《生产安全事故报告和调查处理条例》	1	1
	小 计		15	

(三)港口散装液体危险化学品港口经营人的装卸管理人员从业资格考核内容及分值分配。

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装液体危险化学品安全管理技术	1	灭火的原理、方法及灭火剂、灭火器种类与选用	2	2
	2	爆炸危险货物的防爆措施及安全处理	3	3
	3	油船油码头安全作业规程(GB18434—2001)及液化气船液化气码头安全作业知识	2	2
	4	散装液体危险货物作业区域明火作业安全管理要求	1	1
	5	散装液体危险货物作业区域进入受限空间作业安全管理要求	1	1
	6	散装液体危险货物作业区域防雷、防爆、防静电安全管理要求	2	2

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装液体危险化学品安全管理技术	7	散装液体危险货物事故应急救援管理要求	1	1
	8	散装液体货物码头和罐区装卸操作程序	1	1
	9	火灾、燃烧、爆炸的定义、分类及特性	1	1
	10	危险化学品重大危险源辨识(GB18218—2009)	1	1
	11	毒性、聚合的定义、分类及特性	1	1
	12	危险化学品储罐区作业安全通则(AQ3018—2008)	1	1
	13	散装液体化工产品港口装卸技术要求(GB/T15626—1995)	1	1
	14	散装液体危险货物码头安全与防污染管理体系要求(JT/T661—2006)	1	1
	15	油码头安全技术基本要求(GB16994—1997)	1	1
	16	船舶载运危险货物安全管理基础知识	1	1
	17	铁路危险货物运输管理暂行规定(铁总运〔2014〕57号)	4	4
	18	道路危险货物运输管理规定		
	19	铁路罐车、汽车罐车基础知识		
	20	港口输油臂(JT/T398—1999)		
21	石油库设计规范(GB50074—2014)			
小 计		50		
港口散装液体危险化学品安全管理知识	1	危险货物分类、特性及预防措施	5	5
	2	散装液体危险货物装卸安全事故应急处置	3	3
	3	重大危险源的管理与监控方法	2	3

考核项目	考核内容		分值分配(分)	
			判断题	选择题
港口散装液体危险化学品安全管理知识	4	散装液体危险货物积载与隔离的管理要求	2	2
	5	散装液体危险货物安全管理应急预案、措施与医疗急救	1	1
	6	散装液体危险货物库场管理要求	2	2
	7	危险化学品安全技术说明书	2	2
	小 计		35	
港口散装液体危险化学品安全管理相关法律法规知识	1	《安全生产法》	1	1
	2	《危险化学品安全管理条例》	1	1
	3	《港口危险货物安全管理规定》	2	1
	4	《消防法》	1	2
	5	《港口危险货物重大危险源监督管理办法(试行)》	1	1
	6	《民用爆炸物品安全管理条例》	1	0
	7	《生产安全事故报告和调查处理条例》	1	1
	小 计		15	

考核样题

一、判断题

1. 装卸爆炸品时,装卸机具应按额定负荷降低 20% 使用。

(×)

2. 危险化学品安全管理,应当坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针,强化和落实企业的主体责任。(√)

二、单项选择题

1. 负有危险化学品安全监督管理职责的部门依法进行监督检查,监督检查人员不得少于(A)人。

A 2

B 3

C 4

D 5

2. 装卸易燃、易爆危险货物,距装卸地点(C)范围内为禁火区。

A 30 米

B 40 米

C 50 米

D 60 米

抄送：各省、自治区、直辖市、计划单列市港口（港航、水运）管理局（委），中国港口协会，部海事局、各直属海事局，部水科院、职业资格中心，部法制司、人教司、安质司、公安局。

交通运输部办公厅

2016年7月7日印发

