

物流服务师（危化品物流员）

国家职业标准

（征求意见稿）

1 职业概况

1.1 职业名称

危化品物流员

1.2 职业编码

4-02-06-03

1.3 职业定义

物流服务师：在生产、流通和服务领域中，从事物品采购、货运代理、物流信息服务，并组织进行仓储运输、配送包装、装卸搬运、流通加工等工作的人员。

危化品物流员：在危化品物流专业化服务领域，对物流活动进行的计划、组织、协调与控制，以确保物流安全、降低物流成本，提高物流效率和服务水平的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设四个等级，分别为：四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室内、外，部分在高处作业，常温、高温，存在一定烟尘、粉噪声及有毒有害物质。

1.6 职业能力特征

身体健康，眼部、手部、足部动作协调，视觉、味觉、嗅觉、形体知觉、空间感正常。

1.7 普通受教育程度

高中毕业（或同等学力）。

1.8 职业培训要求

1.8.1 培训参考时长

培训参考时长：四级/中级工不少于 100 标准学时；三级/高级工不少于 100 标准学时；二级/技师不少于 80 标准学时；一级/高级技师不少于 80 标准学时。

1.8.2 培训教师

培训四级/中级工的教师应具有本职业三级/高级工及以上职业资格(职业技能等级)证书或相关专业中级及以上专业技术职务任职资格;培训三级/高级工的教师应具有本职业二级/技师及以上职业资格(职业技能等级)证书或相关专业中级及以上专业技术职务任职资格;培训二级/技师的教师应具有本职业一级/高级技师职业资格(职业技能等级)证书或相关专业高级专业技术职务任职资格;培训一级/高级技师的教师应具有本职业一级/高级技师职业资格(职业技能等级)证书年以上或相关专业高级专业技术职务任职资格2年以上。

1.8.3 培训场所设备

理论知识培训在标准教室(机房)进行,需配置服务器和计算机;操作技能培训可在具备相关模拟操作功能的场所或工作现场进行,应具有满足本职业培训所需的装备工具、劳保用具和安全设施。

1.9 职业技能评价要求

1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者,可申报四级/中级工:

(1) 累计从事本职业或相关职业¹工作满5年。

(2) 取得相关职业五级/初级工职业资格(职业技能等级)证书后,累计从事本职业或相关职业工作满3年。

(3) 取得本专业或相关专业²的技工院校或中等及以上职业院校、专科及以上普通高等学校毕业证书(含在读应届毕业生)。

具备以下条件之一者,可申报三级/高级工:

(1) 累计从事本职业或相关职业工作满10年。

(2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格(职业技能等级)证书后,累计从事本职业或相关职业工作满4年。

¹ 相关职业:危险货物仓储服务人员、危化货物道路运输人员、危险货物物流服务人员、危化品安全质量管理人员、危险货物设施设备操作人员、危险废物处理工、装卸搬运和运输代理服务人员、物流服务师、供应链管理师等,下同。

² 相关专业:现代物流管理、物流工程技术、物流服务与管理、铁道运输管理、港口业务管理、集装箱运输管理、港口物流管理、航运管理、物流设施运行与维护、供应链运营、大数据管理与应用、工商管理、市场营销、财务管理、国际货运代理、危险品质量管理、环境科学、环境工程、化工安全技术、安全技术与管理、应用化工技术、化工自动化技术等,下同。

(3) 取得符合专业对应关系的初级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(4) 取得本专业或相关专业的技工学校高级工班及以上毕业证书（含在读应届毕业生）。

(5) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业资格（职业技能等级）证书，并取得高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业毕业证书（含在读应届毕业生）。

(6) 取得经评估论证的高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业的毕业证书（含在读应届毕业生）。

具备以下条件之一者，可申报二级/技师：

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。

(2) 取得符合专业对应关系的初级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年，并在取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书后，从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(3) 取得符合专业对应关系的中级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(4) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书的高级技工学校、技师学院毕业生，累计从事本职业或相关职业工作满 2 年。

(5) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业资格（职业技能等级）证书满 2 年的技师学院预备技师班、技师班学生。

具备以下条件者，可申报一级/高级技师：

(1) 取得本职业或相关职业二级/技师职业资格（职业技能等级）证书后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。

(2) 取得符合专业对应关系的中级职称后，累计从事本职业或相关职业工作满 5 年，并在取得本职业或相关职业二级/技师职业资格（职业技能等级）证书后，从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(3) 取得符合专业对应关系的高级职称（专业技术人员职业资格）后，累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

1.9.2 评价方式

分为理论知识考试、操作技能考核以及综合评审。理论知识考试以机考方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；操作技能考核主要采用计算机模拟操作方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对技师和高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、操作技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达 60 分(含)以上为合格。

1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比为 1:15（其中，采用机考方式的一般不低于 1:30），且每个考场不少于 2 名监考人员；操作技能考核中的考评人员与考生配比为 1:10，且考评人员为 3 人以上单数，每位考生由不少于 3 名考评员评分；综合评审委员为 3 人以上单数。

1.9.4 评价时长

理论知识考试时间不少于 60 分钟，操作技能考核时间不少于 90 分钟，综合评审时间不少于 30 分钟。

1.9.5 评价场所设备

理论知识考试在标准教室（机房）进行，需配置服务器和计算机；操作技能考核应在具备相关模拟操作功能的场所或工作现场进行；综合评审在配备多媒体设备的室内或工作现场进行。

2 基本要求

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德基本知识

2.1.2 职业守则

- (1) 诚实守信，遵纪守法。
- (2) 爱岗敬业，忠于职守。
- (3) 遵守规程，安全操作。
- (4) 团结协作，听从指挥。

2.2 基础知识

2.2.1 职业基础知识

- (1) 危化品基础知识。

- (2) 危化品设施设备基础知识。
- (3) 仓储管理基础知识。
- (4) 运输管理基础知识。
- (5) 货运代理基础知识。
- (6) 安全质量管理基础知识。

2.2.2 安全与环境保护基础知识

- (1) 仓储安全基础知识。
- (2) 运输安全基础知识。
- (3) 职业健康基础知识。
- (4) 环境保护基础知识。
- (5) 消防急救基础知识。

2.2.3 相关法律、法规知识

- (1) 《中华人民共和国民法典》相关知识。
- (2) 《中华人民共和国劳动法》相关知识。
- (3) 《中华人民共和国安全生产法》相关知识。
- (4) 《危险化学品安全管理条例》相关知识。
- (5) 《中华人民共和国消防法》相关知识。
- (6) 《中华人民共和国道路运输条例》相关知识。

3 工作要求

本标准对四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

3.1 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 危化品仓储管理	1.1 入库作业	1.1.1 能按入库单，检查危化品质量、数量、包装情况 1.1.2 能检查入库危化品的标志、安全标签、化学品安全技术说明书 1.1.3 能按照危化品安全操作规范，完成入库作业 1.1.4 能登记核对危化品入库信息	1.1.1 危化品入库管理制度的内容 1.1.2 危化品标签的种类 1.1.3 危化品入库信息登记的内容
	1.2 在库作业	1.2.1 能识别危化品类型，正确堆码 1.2.2 能定期对危化品进行养护 1.2.3 能定期对危化品进行盘点检查 1.2.4 能登记核对危化品在库信息	1.2.1 危化品的类型 1.2.2 危化品堆码间距要求 1.2.3 危化品养护的要求 1.2.4 危化品盘点检查要点 1.2.5 危化品在库信息登记的内容
	1.3 出库作业	1.3.1 能检查出库危化品包装情况 1.3.2 能检查出库危化品安全标签和标志 1.3.3 能按照危化品安全操作规范，完成出库作业 1.3.4 能登记危化品的出库信息	1.3.1 危化品出库管理制度的内容 1.3.2 危化品出库信息登记的内容
2. 危化品运输管理	2.1 装卸作业	2.1.1 能根据危化品特性，选择正确的装卸工具 2.1.2 能对危化品随车运输单据和随附单据信息进行核对 2.1.3 能完成危化品装卸作业	2.1.1 危化品装卸工具要求 2.1.2 危化品装卸工具使用方法 2.1.3 危化品装卸作业单据类型 2.1.4 危化品装卸作业要求
	2.2 运输作业	2.2.1 能按规范，填写危化品运单 2.2.2 能根据危化品运输要求，正确悬挂标志牌 2.2.3 能穿戴相应安全防护设备，完成危化品运输 2.2.4 能发现危化品运输异常情况，并上报反馈	2.2.1 危化品运单填写规范(电子/纸质) 2.2.2 危化品标志牌的悬挂要求(矩形、菱形、特殊) 2.2.3 危化品安全防护设备的使用方法 2.2.4 不同危化品的运输条件 2.2.5 危化品运输异常上报流程
3. 危化品国际货运管理	3.1 资格审查	3.1.1 能根据订单信息，判断危化品是否符合承运要求 3.1.2 能审查危化品托运人资质真实性 3.1.3 能审查危化品委托书中危	3.1.1 危化品订单承运要求 3.1.2 危化品托运人资质审查内容 3.1.3 危化品委托书审查要点

		化学品和其对应编号信息	
	3.2 订舱作业	3.2.1 能收集危化品订舱资料 3.2.2 能填制危化品申报文件，并办理订舱 3.2.3 能计算危化品国际货运运价	3.2.1 危化品订舱资料类型 3.2.2 危化品订舱流程 3.2.3 危化品国际货运运价计算方法
4. 危化品物流信息技术应用	4.1 物流信息系统操作	4.1.1 能通过物流信息系统，完成危化品仓储信息操作 4.1.2 能通过物流信息系统，完成危化品运输信息操作 4.1.3 能发现、判别危化品信息系统的故障，并上报	4.1.1 危化品仓储信息系统的操作流程 4.1.2 危化品运输信息系统的操作流程 4.1.3 危化品信息系统故障的类型
	4.2 物流数据采集	4.2.1 能通过危化品物流信息系统，完成数据查询 4.2.2 能通过危化品物流信息系统，完成数据采集	4.2.1 危化品数据查询方式 4.2.2 危化品数据采集方法

3.2 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 危化品仓储管理	1.1 入库作业组织与实施	1.1.1 能根据危化品特性，编制入库作业计划 1.1.2 能组织资源实施危化品入库作业 1.1.3 能处理危化品性质不明、包装破损泄露等入库异常情况	1.1.1 危化品入库作业计划编制方法 1.1.2 危化品入库作业实施流程 1.1.3 危化品入库异常情况处理措施
	1.2 保管作业组织与实施	1.2.1 能根据危化品特性，编制保管作业计划 1.2.2 能组织资源实施危化品保管作业 1.2.3 能按照危化品隐患排查治理表的内容，完成危化品库内排查 1.2.4 能处理危化品品质变化、包装破损、渗漏、稳定剂短缺等情况	1.2.1 危化品保管作业计划编制方法 1.2.2 危化品保管作业实施流程 1.2.3 危化品隐患排查治理表的内容 1.2.4 危化品在库异常情况处理措施
	1.3 出库作业组织与实施	1.3.1 能根据危化品特性，编制出库作业计划 1.3.2 能组织资源实施危化品出库作业 1.3.3 能处理危化品混装混存、超量储存等出库异常情况	1.3.1 危化品出库作业计划编制方法 1.3.2 危化品出库作业实施流程 1.3.3 危化品出库异常情况处理措施
2. 危化品运输管理	2.1 装卸作业组织与实施	2.1.1 能根据危化品特性，选择不同的装卸方式 2.1.2 能发现危化品装卸安全缺陷，并处理	2.1.1 危化品装卸方式 2.1.2 危化品装卸注意事项 2.1.3 危化品混合装载的禁止性条款 2.1.4 危化品混载的限制要求

	2.2 运输作业组织与实施	2.2.1 能检查危化品运输人员资质 2.2.2 能根据订单信息, 编制危化品运输作业计划 2.2.3 能组织资源实施危化品运输作业, 并判断豁免危化品 2.2.4 能监控危化品运输状态, 并处理应急事件	2.2.1 危化品运输人员要求 2.2.2 危化品运输作业计划编制方法 2.2.3 豁免危化品判断依据 2.2.4 危化品运输在途监控要点 2.2.5 常见危化品应急处理措施
3. 危化品国际货运管理	3.1 单证缮制与审核	3.1.1 能填写危化品托运申请 3.1.2 能缮制危化品申报单 3.1.3 能审核危化品单证, 并修改调整	3.1.1 危化品托运申请填写要求 3.1.2 危化品申报单缮制要求 3.1.3 危化品单证修改流程
	3.2 国际货运作业组织与实施	3.2.1 能根据订单信息, 编制危化品国际货运作业计划 3.2.2 能组织资源实施危化品国际货运作业 3.2.3 能处理危化品国际货运作业异常情况	3.2.1 危化品国际货运作业计划编制方法 3.2.2 危化品国际货运作业计划实施流程 3.2.3 危化品国际货运作业异常情况处理流程
4. 危化品物流信息技术应用	4.1 物流信息系统配置	4.1.1 能对危化品物流信息系统参数进行配置 4.1.2 能分析危化品物流信息系统故障, 并处理	4.1.1 危化品物流信息系统参数配置原则 4.1.2 危化品系统故障处理措施
	4.2 物流数据统计	4.2.1 能对危化品物流数据进行分类 4.2.2 能制作危化品物流数据统计报表	4.2.1 危化品物流数据分类原则 4.2.2 危化品物流数据统计方法
5. 培训指导	5.1 培训	5.1.1 能编写危化品培训讲义 5.1.2 能对本职业或相关职业四级/中级工人员及以下级别人员进行危化品专业知识和技能培训	5.1.1 危化品培训讲义编写内容 5.1.2 危化品培训交流的沟通技巧
	5.2 指导	5.2.1 能传授危化品业务操作 5.2.2 能对本职业或相关职业四级/中级工及以下级别人员进行危化品业务指导	5.2.1 危化品业务操作要点 5.2.2 危化品操作经验指导技巧

3.3 二级/技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 危化品仓储管理	1.1 仓储业务流程优化	1.1.1 能根据客户需求, 设计危化品仓储业务流程 1.1.2 能根据客户需求, 优化危化品业务流程 1.1.3 能制定危化品仓储绩效评估指标, 并实施绩效评估	1.1.1 危化品仓储业务流程设计原则 1.1.2 危化品仓储业务流程优化方法 1.1.3 危化品仓储绩效评估指标制定原则 1.1.4 危化品仓储绩效评估流程

	1.2 仓储运营管理	1.2.1 能进行危化品仓储营收分析 1.2.2 能进行危化品仓储成本分析 1.2.3 能进行危化品仓储利润分析	1.2.1 危化品仓储营收影响因素 1.2.2 危化品仓储成本影响因素 1.2.3 危化品仓储利润影响因素
	1.3 仓储安全管理	1.3.1 能对危化品仓储企业安全风险点进行分类 1.3.2 能制定危化品仓储安全隐患排查计划 1.3.3 能制定危化品废弃物处理方案	1.3.1 危化品仓储企业安全风险点类型 1.3.2 危化品安全隐患排查计划的制定内容 1.3.3 危化品仓库隐患类型 1.3.4 危化品废弃物处理流程
2. 危化品运输管理	2.1 运输业务流程优化	2.1.1 能制定危化品运输策略 2.1.2 能分析客户需求，优化危化品运输业务流程 2.1.3 能制定危化品运输绩效指标，并实施绩效评估	2.1.1 危化品运输策略制定方法 2.1.2 危化品运输业务流程优化方法 2.1.3 危化品运输绩效评估指标制定原则 2.1.4 危化品运输绩效评估流程
	2.2 运输运营管理	2.2.1 能进行危化品运输营收分析 2.2.2 能进行危化品运输成本分析 2.2.3 能进行危化品运输利润分析	2.2.1 危化品运输营收影响因素 2.2.2 危化品运输成本影响因素 2.2.3 危化品运输利润影响因素
	2.3 运输安全管理	2.3.1 能辨别危化品重大危险源 2.3.2 能建立危化品道路运输应急救援体系 2.3.3 能界定危化品运输主要参与方责任	2.3.1 危化品重大危险源辨别方法 2.3.2 危化品道路运输应急救援体系的核心要素 2.3.3 危化品运输责任制度的内容
3. 危化品国际货运管理	3.1 国际货运运营管理	3.1.1 能进行危化品国际货运营收分析 3.1.2 能进行危化品国际货运成本分析 3.1.3 能进行危化品国际货运毛利率分析	3.1.1 危化品国际货运营收影响因素 3.1.2 危化品国际货运成本分析方法 3.1.3 危化品国际货运毛利率分析方法
	3.2 国际货运安全质量管理	3.2.1 能对危化品国际货运作业安全质量进行控制 3.2.2 能对危化品国际货运作业安全质量问题进行责任界定 3.2.3 能分析危化品国际货运作业安全质量偏差原因并制定改进措施 3.2.4 能运用危化品国际货物运输事故责任划分原则进行事故与纠纷处理	3.2.1 危化品国际货运作业安全质量控制基本方法 3.2.2 危化品国际货运作业安全质量处理流程 3.2.3 危化品国际货运作业安全质量偏差改进措施 3.2.4 危化品国际货运作业安全质量事故类型

4. 危化品物流信息技术应用	4.1 物流信息系统优化	4.1.1 能提出危化品物流信息系统的优化需求 4.1.2 能进行危化品物流信息系统操作流程和功能优化 4.1.3 能编制危化品物流信息系统业务需求说明书, 并上报	4.1.1 危化品物流信息系统需求分析方法 4.1.2 危化品物流信息系统操作流程和功能的优化流程 4.1.3 危化品物流信息系统业务需求说明书编制内容
	4.2 物流数据分析	4.2.1 进行危化品物流数据预处理 4.2.2 能根据业务需求, 分析危化品物流数据 4.2.3 能编制危化品物流数据分析报告	4.2.1 危化品物流数据预处理方法 4.2.2 危化品物流数据分析方法 4.2.3 危化品物流数据分析报告的编制方法
5. 培训指导	5.1 培训	5.1.1 能编制危化品培训方案 5.1.2 能对本职业或相关职业三级/高级工及以下级别人员进行危化品专业知识和技能培训	5.1.1 危化品培训方案编制方法 5.1.2 危化品培训组织与实施方法
	5.2 指导	5.2.1 能编制危化品业务指导方案 5.2.2 能对本职业或相关职业三级/高级工及以下级别人员进行危化品业务指导	5.2.1 危化品业务指导的方法和注意事项 5.2.2 危化品业务指导组织与实施方法

3.4 一级/高级技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 危化品仓储管理	1.1 仓储战略规划	1.1.1 能进行危化品仓库选址 1.1.2 能进行危化品仓库布局 1.1.3 能根据市场需求, 编制危化品仓储方案	1.1.1 危化品仓库选址方法 1.1.2 危化品仓库布局方法 1.1.3 危化品仓储方案编制内容
	1.2 仓储合规管理	1.2.1 能处理客户合规咨询, 并评估仓储业务安全风险 1.2.2 能根据危化品法律法规, 编写危化品应急处理方案 1.2.3 能根据危化品法律法规, 编制并审核危化品储存合规规章制度	1.2.1 危化品仓储业务安全风险评估内容 1.2.2 危化品应急处理方案编写流程 1.2.3 危化品储存合规规章制度编制内容
2. 危化品运输管理	2.1 运输战略规划	2.1.1 能根据市场变化, 制定危化品供应链解决方案 2.1.2 能编制并审核危化品运输网络优化方案 2.1.3 能编制并审核危化品豁免方案	2.1.1 危化品供应链解决方案制定的内容 2.1.2 危化品物流运输网络优化方案编制方法 2.1.3 危化品豁免方案编制要点
	2.2 运输合规管理	2.2.1 能根据联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 和当地有关法规要求, 制作并审核危化品 SDS(安全技术说明书) 和随附安全标签 2.2.2 能根据联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS) 和当地有关法规要求, 制作并审核危化品 SDS(安全技术说明书) 和随附安全标签	2.2.1 危化品 SDS(安全技术说明书) 和随附安全标签制作要求 2.2.2 危化品安全、环保事故原因分析方法 2.2.3 危化品安全、环保事故处

		<p>2.2.2 能根据危化品法律法规,编制并审核危化品安全、环保事故现场处置方案</p> <p>2.2.3 能根据危化品法律法规,编制并审核危化品运输条件鉴定报告</p>	<p>置方案的内容</p> <p>2.2.4 危化品货物运输条件鉴定报告的编制内容</p>
3. 危化品国际货运管理	3.1 国际货运战略规划	<p>3.1.1 能分析国际货运业务需求,并开拓危化品业务市场</p> <p>3.1.2 能制定危化品国际货运业务营销方案</p> <p>3.1.3 能制定危化品国际货运绩效指标,并实施绩效评估</p>	<p>3.1.1 危化品国际业务需求分析方法</p> <p>3.1.2 危化品国际市场分类</p> <p>3.1.3 危化品国际货运业务营销方案制定方法</p> <p>3.1.4 危化品国际货运绩效指标制定原则</p> <p>3.1.5 危化品国际货运绩效评估流程</p>
	3.2 国际货运合规管理	<p>3.2.1 能根据国际公约,编制危化品保险与索赔方案</p> <p>3.2.2 能根据危化品法律法规,评估危化品国际货运的市场风险</p>	<p>3.2.1 危化品索赔流程</p> <p>3.2.2 危化品国际货运市场风险评估原则</p>
4. 危化品物流信息技术应用	4.1 物流信息系统规划	<p>4.1.1 能对危化品物流信息系统运行进行绩效评价</p> <p>4.1.2 能制定危化品物流信息系统战略规划方案</p> <p>4.1.3 能评估危化品物流信息系统方案可行性</p>	<p>4.1.1 危化品物流信息系统绩效评价的指标</p> <p>4.1.2 危化品物流信息系统战略规划方案内容</p> <p>4.1.3 危化品物流信息系统方案可行性评估方法</p>
	4.2 物流数据应用	<p>4.2.1 能利用危化品物流大数据进行决策分析</p> <p>4.2.2 能制定危化品物流大数据应用建设方案</p>	<p>4.2.1 危化品大数据决策分析工具</p> <p>4.2.2 危化品大数据应用建设方案的内容</p>
5. 培训指导	5.1 培训	<p>5.1.1 能制定危化品培训规划与教材</p> <p>5.1.2 能对本职业或相关职业二级/技师及以下级别人员进行危化品专业知识和技能培训</p> <p>5.1.3 能评价危化品技能培训效果</p>	<p>5.1.1 危化品培训规划设计的方法</p> <p>5.1.2 危化品培训教材的制定内容</p> <p>5.1.3 危化品技能培训效果评价方法</p>
	5.2 指导	<p>5.2.1 能设计危化品业务指导指南</p> <p>5.2.2 能对本职业或相关职业二级/技师及以下级别人员进行危化品业务指导</p>	<p>5.2.1 危化品业务指导指南设计的策略</p> <p>5.2.2 危化品业务指导指南设计的方法</p>

4 权重表

4.1 理论知识权重表

项目 \ 技能等级		四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本要求	职业道德	10	5	5	5
	基础知识	15	10	5	5
相关知识要求	危化品仓储管理	25	25	20	20
	危化品运输管理	25	25	20	20
	危化品国际货运管理	10	15	20	20
	危化品物流信息技术应用	15	15	20	20
	培训指导	-	5	10	10
合计		100	100	100	100

4.2 技能要求权重表

项目 \ 技能等级		四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
技能要求	危化品仓储管理	30	25	20	20
	危化品运输管理	30	30	20	20
	危化品国际货运管理	20	20	30	30
	危化品物流信息技术应用	20	15	20	20
	培训指导	-	10	10	10
合计		100	100	100	100