

生活类救灾物资采购及仓储管控技术要求

Technical specifications for the procurement and warehousing of living disaster relief materials

2024 - 07 - 30 发布

2024 - 08 - 30 实施

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 3

4 总体要求 3

5 采购 3

 5.1 采购流程 3

 5.2 正常采购 3

 5.3 紧急采购 3

 5.4 质量检验与验收 3

6 仓储 4

 6.1 入库 4

 6.2 存储 4

 6.3 出库 6

附录 A（规范性） 货物质量要求参数表 7

 A.1 安置类 7

 A.2 被服类 17

 A.3 补充说明 28

附录 B（规范性） 物资储存要求 30

 B.1 帐篷类储存标准 30

 B.2 折叠床储存标准 31

 B.3 被服纺织类储存标准 33

附录 C（规范性） 救灾物资标识牌及使用规范 35

 C.1 范围 35

 C.2 标识牌的设计 35

 C.3 标识牌释义 35

 C.4 标识牌摆放方式 35

 C.5 标识牌配色 37

 C.6 标识牌的设置 37

附录 D（资料性） 救灾物资储存管理样表 39

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由安徽省应急管理厅提出。

本文件由安徽省粮食和物资储备局、安徽省应急管理厅归口。

本文件起草单位：安徽省应急管理厅、安徽省粮食和物资储备局、安徽寿县银丰棉业有限责任公司、安徽蓝天巾被有限公司、武汉市银莱制衣有限公司、吉祥三宝高科新材料有限公司、安徽省产品质量监督检验研究院、安徽中科标创信息技术有限公司、安徽银山纯棉家纺有限公司、安徽省吉祥纺织工程先进技术研究有限公司、安徽佳洋家纺有限公司、安徽松源絮棉制品有限公司、安徽省天元动力机械有限责任公司、四川鑫利达科技发展有限公司。

本文件主要起草人：周天伟、万瑞健、白中华、曹越方、周瑶、龚关、洪泽、夏仕重、张伟、王刚、朱峰、何薇、王文奇、周明明、董婧源、魏书昕、王冬霞、沙雪莉、黄烨、成清、张恒军、王世功、张金敏、袁冰倩、袁梦、江健、孙伟、刘晓宁、周广新、张秀春、程士润、唐思思、张飞、张小龙。

生活类救灾物资采购及仓储管控技术要求

1 范围

本文件确立了生活类救灾物资的总体要求，采购要求和仓储要求。
本文件适用于生活类救灾物资采购和仓储。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
GB 4806.9 食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品
GB 18383 絮用纤维制品通用技术要求
GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡
GB/T 1031 产品几何技术规范（GPS）表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值
GB/T 1958 产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证
GB/T 2910 纺织品 定量化学分析
GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）
GB/T 3903.1 鞋类 整鞋试验方法 耐折性能
GB/T 3903.2 鞋类 整鞋试验方法 耐磨性能
GB/T 3903.5 鞋类 整鞋试验方法 感官质量
GB/T 3917.3 纺织品 织物撕破性能 第3部分：梯形试样撕破强力的测定
GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
GB/T 3921-2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）
GB/T 4668 机织物密度的测定
GB/T 4669 纺织品 机织物 单位长度质量和单位面积质量的测定
GB/T 4744 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法
GB/T 5455 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定
GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢
GB/T 6892 一般工业用铝及铝合金挤压型材
GB/T 7069 纺织品 色牢度试验 耐次氯酸盐漂白色牢度
GB/T 7573 纺织品 水萃取液pH值的测定
GB/T 8427-2019 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度：氙弧

- GB/T 8628 纺织品 测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
- GB/T 8629 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定
- GB/T 9846 普通胶合板
- GB/T 11170 不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）
- GB/T 12490 纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度
- GB/T 13793 直缝电焊钢管
- GB/T 14576 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 19976 纺织品 顶破强力的测定 钢球法
- GB/T 20392 HVI棉纤维物理性能试验方法
- GB/T 21294 服装理化性能的检验方法
- GB/T 22796 床上用品
- GB/T 22798-2019 毛巾产品脱毛测试方法
- GB/T 22799-2019 毛巾产品吸水性测试方法
- GB/T 22864 毛巾
- GB/T 24439 救灾物资储备库管理规范
- GB/T 29256.5 纺织品 机织物结构分析方法 第5部分:织物中拆下纱线线密度的测定
- GB/T 29601-2013 不锈钢器皿
- GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识
- GB/T 29865 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度 小面积法
- GB/T 30695 聚氯乙烯、聚氨酯人造革(合成革)材质鉴别方法
- GB/T 32610-2016 日常防护型口罩技术规范
- GB/T 35932 梳棉胎
- FZ/T 01004 涂层织物 抗渗水性的测定
- FZ/T 01007 涂层织物耐低温性的测定
- FZ/T 01057 纺织纤维鉴别试验方法
- FZ/T 01063 涂层织物抗粘连性的测定
- FZ/T 20008 毛织物单位面积质量的测定
- FZ/T 60007 毛毯试验方法
- FZ/T 70010 针织物平方米干燥重量试验的测定
- FZ/T 73020 针织休闲服装
- FZ/T 81007 单、夹服装
- HG/T 3689 鞋类耐黄变试验方法
- QB/T 1333 背提包
- QB/T 1913-2004 透明皂
- QB/T 2623.5 肥皂试验方法 肥皂中乙醇不溶物含量的测定
- QB/T 3826 轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验(NSS)法
- YJ/T 9.2 救灾帐篷 第2部分:12m²单帐篷
- YJ/T 9.4 救灾帐篷 第4部分:12m²棉帐篷
- YJ/T 10.1 救灾被服 第1部分:棉被
- YJ/T 10.2 救灾被服 第2部分:棉大衣
- YJ/T 10.3 救灾被服 第3部分:棉衣

- YJ/T 11.1 救灾装具 第1部分：折叠床
- YJ/T 11.3 救灾装具 第3部分：软体贮水罐、水桶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生活类救灾物资 relief supplies for daily life

用于紧急抢救转移安置突发事件受影响人员和为受影响人员提供生活救助的各类物资。

本文件所指生活类救灾物资主要包括安置类（代表品种有帐篷、折叠床等）、被服类（代表品种有棉被、棉大衣等）、装具类（代表品种有发电机、照明设备等）。

3.2

正常采购 normal procurement

采购人按照救灾物资年度购置计划、品种目录和标准，确定细化的采购方案。

采购方案应包括但不限于如下内容：产品质量要求、检验要求、商务要求。

采购人应按照政府采购要求组织实施采购。

3.3

紧急采购 emergency procurement

采购人按照紧急采购计划，确定细化的采购方案。

采购方案应包括但不限于如下内容：产品质量要求、检验要求、商务要求。

采购人应按照政府紧急采购要求组织实施采购。

4 总体要求

4.1 采购人对采购的各项要求负有主体责任，按照相关规定开展采购管理各项工作，对采购需求和采购实施计划的合法性、合规性、合理性负责。

4.2 采购人应确保救灾物资储备能够集中管理、统一调拨、存储安全、采储结合、入库便捷、出库快捷、节约高效并符合 GB/T 24439 的要求。

5 采购

5.1 采购流程

生活类救灾物资采购的流程包括正常采购、紧急采购、质量检验、验收。

5.2 正常采购

按政府采购法规执行。

5.3 紧急采购

由采购人按照本单位财务管理规定自行采购或委托采购。采购人应建立健全紧急采购内控制度和操作流程，采取询价、综合评比等方式开展采购活动，并主动接受社会监督。

5.4 质量检验与验收

5.4.1 过程检验

中标人应对原材料及配件理化性能进行周期性质量检验,对生产过程中的半成品、成品逐个检验。采购人或采购人指定的检验机构,可依据每批次生产周期,在产品生产过程中,对中标人的生产条件、在制品和成品质量进行检验,产品质量要求应符合附录A 的要求。

5.4.2 入库检验

入库检验由采购人安排,在中标单位将成品交付采购人完成合同或单批交货未入库前进行,由采购人指定检验机构进行抽样检验,成品验收通过,准予入库;抽样检验不合格,需返工后复检,复验产生的费用由中标企业承担,复检仍不合格者报采购人进行核实处理,直至终止合同,并由中标单位承担相关损失。

5.4.3 抽样

由采购人制定抽样方案,确定抽样数量。

5.4.4 验收

验收工作由采购人组织,验收小组成员宜由采购人代表、检验机构人员组成,验收过程应由中标人确认。

验收合格,办理入库手续,方可入库。验收不合格,由中标人进行整改直至检验合格,方可入库。

6 仓储

6.1 入库

6.1.1 准备

物资储备库根据委托存储单位入库通知,按照入库救灾物资特性和仓库条件制定物资入库计划,合理确定入库顺序、场地安排、码垛设计或货架使用等相关工作。

6.1.2 检查

卸载前,检查装载货物状态,包装是否完好。对集装箱货物检查箱体,核对箱号和封印。同时根据入库通知和发货清单核对厂商、品名规格、数量、包装和标记。

6.1.3 清点

卸载后,按厂商、品种、规格、残损情况分别码放,包装开散的物资应恢复包装,有残损或无法恢复包装的,单独存放,做好标识;对物资外观、规格尺寸、生产日期、包装和标记等项内容逐一进行核查,并做好详细记录。

6.1.4 交接

清点后,物资储备库与承运单位办理物资交接手续,并向发货单位出具接收凭据。

6.1.5 报告

入库完毕后,物资储备库应及时向委托存储单位报告物资接收和查验情况。

6.2 存储

- 6.2.1 生活类救灾物资应库房内存储，实行专库存储。库房内物资应分类存储、限额存放。
- 6.2.2 生活类救灾物资分类存放应遵循性能一致、养护措施一致、消防方法一致的原则，按类别和存储条件分类集中存储，按附录 B《物资储存要求》的规定执行。
- 6.2.3 生活类救灾物资按照先入先出原则，对不同品种、规格、型号、批次的救灾物资，应分开堆码，不得混存；选择垛型应符合物资性能特点，需要通风的物资应码成通风垛，怕压的物资应控制垛体高度。
- 6.2.4 生活类救灾物资要按照防水浸、防潮湿、防锈蚀等要求，合理采用托盘、货架、周转箱、添加衬垫等方式存储。货架应采用非燃烧材料制作，不应遮挡消防栓、自动喷淋系统喷头以及排烟口。严禁接触酸、碱、油脂、氧化剂和有机溶剂等含有腐蚀性的物质。
- 6.2.5 生活类救灾物资存放要留出适当距离，方便作业，保证安全，原则上储备库主通道宽度 ≥ 2.0 m，库存物资与地面距离 ≥ 0.2 m，附属通道距离 ≥ 0.8 m，库存物资与墙面距离 ≥ 0.5 m，库存物资与照明设施距离 ≥ 0.5 m。
- 6.2.6 生活类救灾物资存储要做到标识明显，对名称、规格、数量、来源（采购、调拨、回收等）、生产厂商、生产日期、入库日期、存储区域名称、存储区域编号、货架以及相应货位编号等设置相应的物资《生活类救灾物资标识牌》，按附录 C 2.1.2。
- 6.2.7 生活类救灾物资储备库应具有良好的通风、防火、防盗、防潮、防霉、防鼠、防虫和防污染等条件，确保不渗不漏，门窗、门锁严密完好，启闭灵活。库房周边无杂草，排水通畅。
- 6.2.8 生活类救灾物资仓库应设置温湿度计（表），及时掌握库内温湿度情况。对受温湿度影响质量易发生变化的物资，应每日记录库内温湿度变化，适时进行通风晾库或密闭防潮，采取相应措施对库内温湿度进行有效调控，温度一般控制在 $0\sim 30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度一般小于 70%。
- 6.2.9 存储生活类救灾物资的库房及物资应保持整洁，备品用具摆放整齐。库内应设置物资管理员工作台，放置《物资管理员工作检查记录簿》《物资管理检查登记表》《出入库人员登记簿》《库房温湿度情况记录簿》（样表详见附录 D），悬挂物资垛位平面图、温湿度曲线图、物资管理员岗位职责等。
- 6.2.10 生活类救灾物资储存保管实行专人管库、日常检查以及储备仓库逐级检查制度。
- 6.2.11 日常检查。物资管理员在工作日应每天检查所管生活类救灾物资和库房，重点检查物资数量、质量、安全和保管条件，登记当日工作情况。当有现场作业时，仓库负责人应每天检查现场作业及安全生产工作情况。
- 6.2.12 物资管理员日常检查程序包括但不限于：
- 做好库房钥匙领交接登记，领取库房钥匙；
 - 检查库房门锁、窗户、通风等安全状况；
 - 进库查看温湿度计（表）并进行登记，气候条件适宜时通风晾库；
 - 检查物资、库房、设备、垛形等情况；
 - 组织打扫库房卫生，清除库外杂物杂草；
 - 登记《物资管理员工作检查记录簿》；
 - 交还库房钥匙，办理交接手续。
- 6.2.13 定期检查：仓库负责人每半月对生活类救灾物资的保管和安全情况进行不少于一次检查，每月对库区、库房和救灾物资管理情况进行不少于一次的重点检查。
- 检查物资、库房情况；
 - 检查物资管理各岗位人员工作情况及保管员日常检查情况；
 - 检查物资管理制度执行情况；
 - 检查中发现问题的整改情况。
- 6.2.14 临时检查：储备仓库应根据工作中发现的问题，如物资质量出现变化、物资数量发生短少、发生重特大自然灾害等，应组织临时检查并将检查情况及时上报，不得隐瞒。
- 6.2.15 救灾物资储存管理检查内容包括：

- 查数量：查物资数量有无短少，物证账卡图是否相符；
- 查质量：查物资的质量及包装情况是否完好，物资有无受潮、霉变、虫蛀、鼠咬、锈蚀、变形、损坏等；
- 查安全：查安全措施是否符合规定要求，照明、避雷、消防、安防设施是否齐备、完好，门窗、通风孔、门锁是否严密、完好，库房钥匙是否集中管理；
- 查保管条件：查物资保管条件是否符合物资性能的要求，垛形是否稳固，苫、垫是否完好，库房有无渗漏，地坪有无下沉、裂缝，通风效果是否良好，库内及周边是否整洁卫生，备用工具是否完备，存放是否得当；
- 查制度落实：查规章制度的执行情况和发现问题的整改情况，各项记录是否完整；
- 对检查发现的问题须下达整改通知书，查明原因、分清责任、及时处理、限期解决。重大问题要及时上报，不得隐瞒；
- 各项检查均应按《物资管理检查登记表》（样表详见附录 D）内容逐项登记，并填写整改意见，由检查人本人签名并注明日期。

6.2.16 盘点：对库存物资进行盘存清点，确保物证账卡图相符。保管员对有进出作业的物资及时进行物资余额和账、卡的盘存清点；储备仓库负责人每半年组织有关人员库存物资进行全面盘存清点。

6.3 出库

6.3.1 出库前准备

物资储备库接到出库调运通知后，检查核对调拨出库物资，合理安排作业场地，联系调集作业人员和设备，落实送达目的地，对方联系人等工作。

6.3.2 出库过程管理

- 6.3.2.1 物资管理员根据填写调拨记录，经仓库负责人审核确认后，交物资管理员备货。
- 6.3.2.2 物资管理员根据调令清点核对调拨物资。
- 6.3.2.3 物资管理员组织装卸人员采用适当的设备或工具将调拨物资装车。
- 6.3.2.4 物资装车完毕后，物资管理员与押运员，承运方共同清点物资数量，检查物资外观，当面办理交接手续。
- 6.3.2.5 物资管理员填写物资调拨出库记录，经仓库负责人审核确认后，交由押运人员携带至申请调用地点办理交接手续。
- 6.3.2.6 物资发运后物资储备库要及时将物资运载方式、车辆牌照号、承运商、计划到达时间、驾驶员和押运人员姓名及联系方式等信息通知申请调用单位。
- 6.3.2.7 物资储备库应及时向调运物资的上级主管部门报告物资发运情况。

附 录 A
(规范性)
货物质量要求参数表

A.1 安置类

A.1.1 12m²棉帐篷（钢管帐篷）

应符合表A.1 的要求。

表A.1 12m²棉帐篷（钢管帐篷）质量要求

序号	考核项目	技术要求			检验方法
1	帐篷规格尺寸（mm）	篷体长度	3700 + 30		YJ/T 9.4
		篷体宽度	3200 + 30		
		侧墙高度	1750 + 20		
2	焊接钢管规格（mm）	通用杆、地杆、立杆	外径	25±0.40	GB/T 13793
			壁厚	1.2±0.12	
		三通、四通等	外径	28±0.40	
			壁厚	1.0±0.10	
3	颜色		篷体为天蓝色 PANTONG 19-4049 单面涂覆PVC涂层布；地铺为灰色 PANTONG 15-4101 双面涂覆PVC涂层布。		/
4	喷塑件	喷塑漆膜厚度（μm）	≥35		YJ/T 9.4
5		喷塑漆膜耐腐蚀	96 h 膜层不起泡，不脱落，无锈斑		QB/T 3826
PVC涂层布种类			天蓝色单面涂覆PVC涂层布	灰色双面涂覆PVC涂层布	/
6	单位面积质量（g/m ² ）		≥450	≥400	GB/T 4669
7	断裂强力（N）	经向	≥1600	≥1000	GB/T 3923.1
		纬向	≥1350	≥1000	
8	撕破强力（N）	经向	≥40		GB/T 3917.3
		纬向	≥35		
9	静水压（kPa）		≥50		FZ/T 01004
10	阻燃性能	损毁长度（mm）	≤150		GB/T 5455
		续燃时间（s）	≤15		
		阴燃时间（s）	≤15		
		熔融脱落物	不得引起脱脂棉燃烧或阴燃		
11	耐低温		-25℃ 3 min，不分层，不开裂		FZ/T 01007
12	耐光色牢度（级）		≥4		GB/T 8427-2019 方法3
13	抗粘连性		允许轻度粘连		FZ/T 01063
14	填充物原料要求		应符合 GB 18383 中 4.1.1、4.1.2、4.1.4~4.1.7 的要求		GB 18383

A. 1. 2 12m²棉帐篷（铝合金帐篷）

应符合表A. 2 的要求。

表A. 2 12m²棉帐篷（铝合金帐篷）质量要求

序号	考核项目	技术要求				检验方法	
1	帐篷规格尺寸（mm）	篷体长度		3700 + 30		YJ/T 9. 4	
		篷体宽度		3200 + 30			
		侧墙高度		1750 + 20			
2	铝合金管（mm）	通用杆、地杆、立杆	外径	28±0. 38		GB/T6892	
			壁厚	1. 8±0. 23			
	焊接钢管规格（mm）	三通、四通等	外径	28±0. 40		GB/T 13793	
			壁厚	1. 0±0. 10			
3	颜色		篷体面料颜色为天蓝色，符合潘通色卡号PANTONG 19-4049，涂层颜色为深灰色，潘通色卡号PANTONE为18 -4005；地铺布颜色为灰色，符合潘通色卡号PANTONG 15-4101				/
4	喷塑件	规格尺寸（mm）	外径	28±0. 40		用游标卡尺量取	
			壁厚	1. 0±0. 10			
5		喷塑漆膜耐腐蚀		96 h膜层不起泡，不脱落，无锈斑		QB/T 3826	
PU涂层布种类			篷体为天蓝色，符合潘通色卡号PANTONG 19-4049 单面涂覆PU涂层布			/	
6	单位面积质量（g/m ² ）		220（≤10%）			GB/T 4669	
7	断裂强力（N）	经向		≥2000		GB/T 3923. 1	
		纬向		≥1500			
8	撕破强力（N）	经向		≥80		GB/T 3917. 3	
		纬向		≥60			
9	静水压（kPa）		≥50			GB/T4744	
10	阻燃性能	损毁长度（mm）		≤150		GB/T 5455	
		续燃时间（s）		≤15			
		阴燃时间（s）		≤15			
		熔融脱落物		不得引起脱脂棉燃烧或阴燃			
11	耐光色牢度（级）		≥4			GB/T 8427-2019 方法3	
12	抗粘连性		允许轻度粘连			FZ/T01063	
13	填充物原料要求		应符合 GB 18383 中 4. 1. 1、4. 1. 2、4. 1. 4～4. 1. 7 的要求			GB 18383	

A.1.3 12m²单帐篷（钢管帐篷）

应符合表A.3 的要求。

表A.3 12m²单帐篷（钢管帐篷）质量要求

序号	考核项目	技术要求			检验方法
1	帐篷规格尺寸（mm）	篷体长度	3700 + 30		YJ/T 9.2
		篷体宽度	3200 + 30		
		侧墙高度	1750 + 20		
2	焊接钢管规格（mm）	通用杆、地杆、立杆	外径	25±0.40	GB/T 13793
			壁厚	1.0±0.12	
		三通、四通等	外径	28±0.40	
			壁厚	1.0±0.10	
3	面料颜色	天蓝色PANTONG 19-4049 或 浅天蓝色PANTONG 17-4041			YJ/T 9.2
4	喷塑漆膜厚度（ μ m）	≥35			YJ/T 9.2
5	喷塑漆膜耐腐蚀	96 h膜层不起泡，不脱落，无锈斑			QB/T 3826
PVC涂层布种类		333dtex×333dtex PANTONG 17-4041	666dtex×666dtex PANTONG 19-4049		/
6	单位面积质量（g/m ² ）		≥350	≥450	GB/T 4669
7	断裂强力（N）	经向	≥1150	≥1600	GB/T 3923.1
		纬向	≥1000	≥1350	
8	撕破强力（N）	经向	≥35	≥40	GB/T 3917.3
		纬向	≥30	≥35	
9	静水压（kPa）		≥50		FZ/T 01004
10	阻燃性能	损毁长度（mm）	≤150		GB/T 5455
		续燃时间（s）	≤15		
		阴燃时间（s）	≤15		
		熔融脱落物	不得引起脱脂棉燃烧或阴燃		
11	耐光色牢度（级）		≥4		GB/T 8427-2019 方法3
12	抗粘连性		允许轻度粘连		FZ/T 01063

A. 1. 4 12m²单帐篷（铝合金帐篷）

应符合表A. 4 的要求。

表A. 4 12m²单帐篷（铝合金帐篷）质量要求

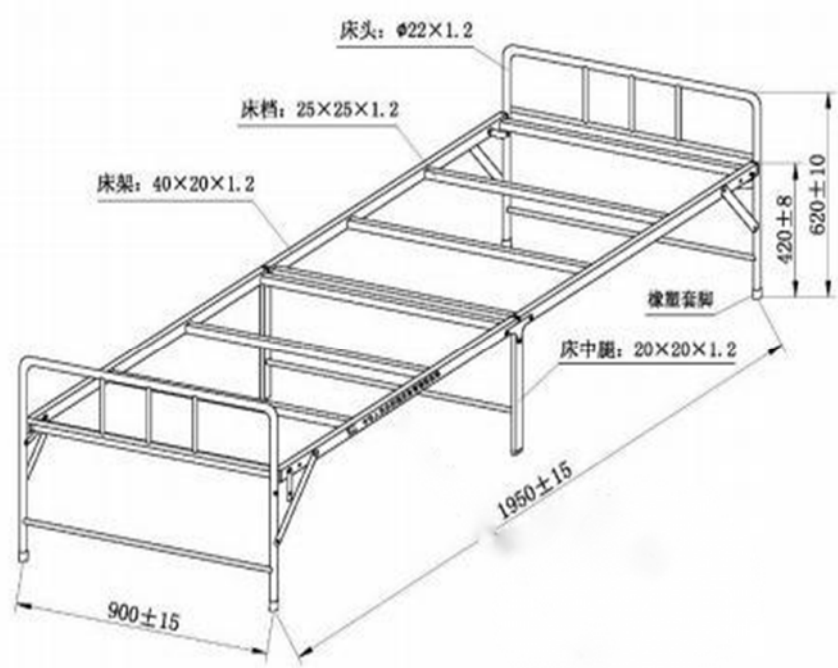
序号	考核项目	技术要求			检验方法
1	帐 篷 规 格 尺 寸（mm）	篷体长度		3700 + 30	YJ/T 9.2
		篷体宽度		3200 + 30	
		侧墙高度		1750 + 20	
2	铝 合 金 管 （mm）	通用杆、地杆、 立杆	外径	25±0.38	GB/T 6892
			壁厚	1.2±0.23	
	焊 接 钢 管 规格（mm）	三通、四通等	外径	28±0.40	GB/T 13793
			壁厚	1.0±0.10	
3	面料颜色		篷体面料颜色为天蓝色，潘通色卡号PANTONE 17-4041，涂层颜色为深灰色，潘通色卡号PANTONE 18-4005		/
4	喷塑件	规格尺寸 （mm）	外径	28±0.40	用游标卡尺量取
壁厚			1.0±0.10		
5		喷塑漆膜耐腐蚀		96 h 膜层不起泡，不脱落，无锈斑	QB/T 3826
涤纶PU涂层布种类			涤纶PU涂层布为浅天蓝色PANTONG 17 -4041 PU涂层织物		/
6	单位面积质量（g/m ² ）		≥200（≤10%）		GB/T 4669
7	断裂强力 （N）	经向		≥1150	GB/T 3923.1
		纬向		≥1000	
8	撕破强力 （N）	经向		≥35	GB/T 3917.3
		纬向		≥30	
9	静水压（kPa）		≥50		GB/T 4744
10	阻燃性能	损毁长度（mm）		≤150	GB/T 5455
		续燃时间（s）		≤15	
		阴燃时间（s）		≤15	
		熔融脱落物		不得引起脱脂棉燃烧或阴燃	
11	耐光色牢度（级）		≥4		GB/T 8427-2019 方法3
12	抗粘连性		允许轻度粘连		FZ/T 01063

A. 1. 5 硬折叠床

应符合表A. 5 的要求，硬折叠床样式见图A. 1。

表A. 5 硬折叠床质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	矩管（床架）		Q215 40 mm×20 mm×1.2 mm（±0.5 mm）	GB/T 6728
2	矩管（床档）		Q215 25 mm×25 mm×1.2 mm（±0.5 mm）	
3	矩管（床中腿）		Q215 20 mm×20 mm×1.2 mm（±0.5 mm）	
4	钢管（床头）		Q215 φ22 mm×1.2 mm（+0.5 mm）	GB/T 13793
5	钢管 （床头、床中腿横撑）		Q215 φ19 mm×1.2 mm（+0.5 mm）	
6	钢管（床头竖撑）		Q215 φ16 mm×1.2 mm（+0.5 mm）	
7	胶合板厚度（mm）		8.0±0.5	GB/T 9846
8	规格尺寸 （mm）	长	1950±15	YJ/T 11.1
		宽	900±15	
		高	420±10	
			620±10	
9	喷塑漆膜厚度		≥35 μm	YJ/T 11.1
10	喷塑漆膜耐盐雾		96 h膜层不起泡，不脱落，无锈斑	QB/T 3826



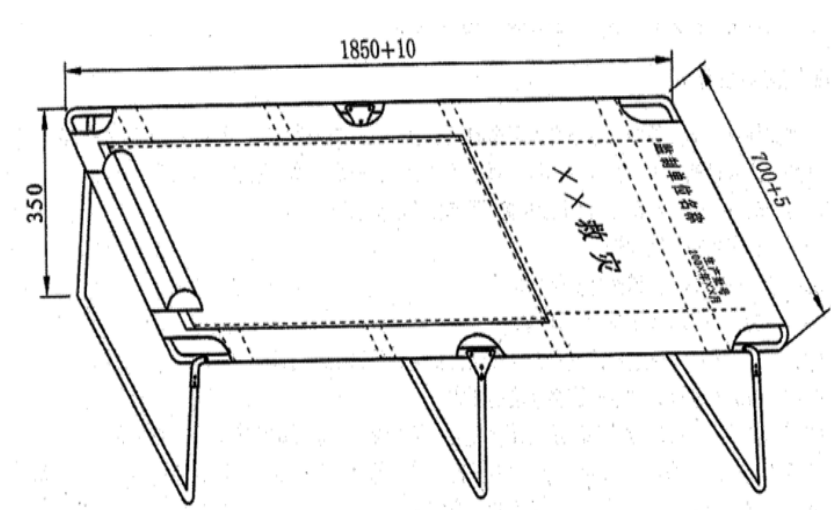
图A. 1 硬折叠床样式图

A. 1. 6 软折叠床（钢管）

应符合表A. 6 的要求，软折叠床样式见图A. 2。

表A. 6 软折叠床（钢管）质量要求

序号	考核项目		技术要求		检验方法
1	规格尺寸（mm）		长	1850 + 10	YJ/T 11.1
2			宽	700 + 5	
3			高	350 + 5	
4	床面面料颜色		天蓝色PANTONG 19-4049		/
5	喷塑漆膜厚度（ μ m）		≥35		YJ/T 11.1
6	喷塑漆膜耐盐雾		96 h 膜层不起泡，不脱落，无锈斑		QB/T 3826
7	单位面积质量（g/m ² ）		≥450		GB/T 4669
8	断裂强力 （N）	经向	≥1600		GB/T 3923.1
		纬向	≥1350		
9	撕破强力 （N）	经向	≥45		GB/T 3917.3
		纬向	≥40		
10	静水压（kPa）		≥50		FZ/T 01004
11	阻燃性能	损毁长度（mm）	≤150		GB/T 5455
		续燃时间（s）	≤15		
		阴燃时间（s）	≤15		
		熔融脱落物	不得引起脱脂棉燃烧或阴燃		
12	抗粘连性		允许轻度粘连		FZ/T 01063



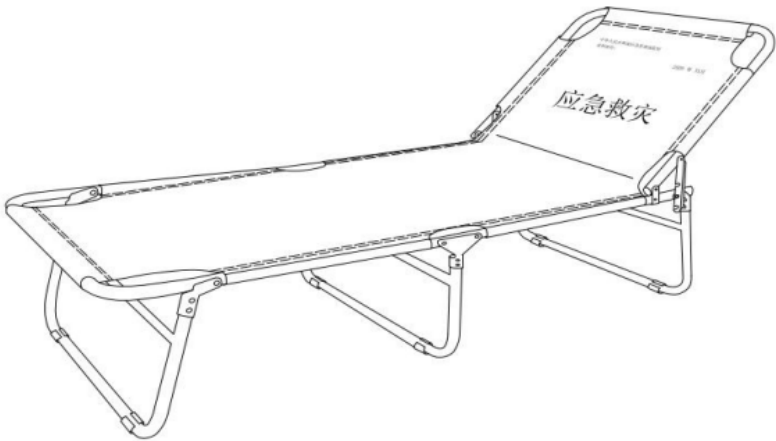
图A. 2 软折叠床样式图

A. 1. 7 牛津布折叠床（铝合金）

应符合表A. 7 的要求，牛津布折叠床样式见图A. 3。

表A. 7 牛津布折叠床（铝合金）质量要求

序号	考核项目		技术要求		检验方法
1	规格尺寸（mm）		长	1850±25	YJ/T 11. 1
2			宽	700±7	
3			高	355±5	
4	床面面料颜色		面料颜色为天蓝PANTONG19-4049		/
5	喷塑漆膜耐盐雾		96 h 膜层不起泡，不脱落，无锈斑		QB/T 3826
6	PU 涂 层 布	纤维材质（%）		100%涤纶	FZ/T 01057
7		单位面积质量（g/m ² ）		≥370	GB/T 4669
8		断裂强力 （N）	经向	≥2600	GB/T 3923. 1
			纬向	≥1800	
9		撕破强力 （N）	经向	≥200	GB/T 3917. 3
			纬向	≥200	
10		静水压（kPa）		≥5	



图A. 3 牛津布折叠床样式图

A. 1. 8 家庭应急包袋

应符合表A. 8 的要求。

表A. 8 家庭应急包袋质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	外观质量	应结构完整，标志清晰，无破损缺陷； 应选用无毒的塑料、蓝色的涤纶 28 针针织布面层材料、EVA5mm 75 度、白色针织里料，选用 5 号拉链为涤纶材质，拉链头为锌合金材质，手提柄为黑色 PVC		QB/T 1333
2	规格尺寸（cm）	手提柄	13.3（±1）×3.5（±1）	QB/T 1333
		包体	35 ×33 ×21 （±1）	
3	拉链、闭锁装置有效使用次数	≥1500		拉链有效次数按 QB/T 1333-2018 5.3.4 执行，测试 1500 次； 闭锁装置用手工检验，开、关记作 1 次，测试 1500 次。

A. 1. 9 饭盆

应符合表A. 9 的要求。

表A. 9 不锈钢饭盆质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	外观质量	总体外观应端正、均称，表面光滑，置于平面上应平整稳定。 不得有明显影响外观的变形、歪斜、失圆等现象； 表面应无裂痕、伤损、皱折、凹坑、瘪子、锯齿形、锈斑等缺陷； 手可接触的部位应无毛刺、不伤手		GB/T 29601-2013 6.2.2
2	规格尺寸（mm）	口径	≥180	GB/T 29601-2013
		高度	50-70	
		厚度	≥0.5	
3	容积（ml）	≥1000		GB/T 29601-2013 6.2.3
4	化学成分（%）	锰	≤ 2.00	GB/T 11170
		铬	18.0-20.0	
		镍	8.0-11.0	

A.1.10 筷子

应符合表A.10 的要求。

表A.10 不锈钢筷子质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	外观质量	总体外观应端正、均称，表面光滑； 标注应端正，字迹清晰、完整； 表面应无裂痕、伤损、锯齿形、锈斑等缺陷； 手可接触的部位应无毛刺、不伤手；		GB/T 29601-2013 6.2.2
2	规格尺寸（mm）	长度	185-226	GB/T 29601-2013
3	化学成分（%）	锰	≤ 2.00	GB/T 11170
		铬	18.0-20.0	
		镍	8.0-11.0	

A.1.11 带盖水杯

应符合表A.11 的要求。

表A.11 不锈钢带盖水杯质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	外观质量	皱折	不允许	GB/T 29601-2013 中 6.2.2
		划伤	不允许	
		凹坑	一处	
		瘪	不允许	
		点焊	无黑斑、毛刺	
		盖与身配合	转运自如，开合灵活	
		卷边	连续卷紧、光滑，与壁间隙不大于 0.20 mm	
		切边	光滑、无裂边、锐边	
2	规格尺寸 （mm）	口径	≥90	GB/T 29601-2013
		高度	90（±5）	
3	抛光表面粗糙度（um）		Ra 的最大允许值为 0.20，均匀、整洁、无擦痕	GB/T 1031
4	砂光表面粗糙度（um）		Ra 的最大允许值为 1.60，均匀、整洁	
5	杯柄垂直度		不大于 2	GB/T 29601-2013 中 5.3.1
6	盖与身配合		转运自如，开合灵活	GB/T 29601-2013 中 5.3.3
7	杯盖与盖孔同轴度		不大于盖口径 1%	GB/T 1958
8	杯身材质		食品级304不锈钢	GB 4806.9

A. 1. 12 折叠水桶

应符合表A. 12 的要求。

表A. 12 硅胶折叠水桶质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	规格尺寸（cm）	桶口直径	32.5(±1)	YJ/T 11.3
		桶底直径	19(±1)	
		展开高度	24(±1)	
		折叠高度	5(±0.5)	
2	容积（L）	≥10		根据规格尺寸进行计算得出
3	桶身材质	食品级硅胶		GB 4806.1

A. 1. 13 毛巾

应符合表A. 13 的要求。

表A. 13 毛巾质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	重量偏差率（%）		≥-3.5	GB/T 22864
2	断裂强力（N）		≥180	GB/T 3923.1
3	吸水性（s）		≤20	GB/T 22799-2019 中 A法
4	脱毛率（%）		≤1.5	GB/T 22798-2019 中 A法
5	纤维含量（%）		按 GB/T 29862 执行	FZ/T 01057、GB/T 2910
6	耐皂洗色牢度（级）	变色	≥3-4	GB/T 3921-2008 C(3)
		沾色	≥3-4	
7	耐摩擦色牢度（级）	变色	≥3-4	GB/T 3920
		沾色	≥3	
8	耐氯漂色牢度（级）	变色	≥3-4	GB/T 7069

A. 1. 14 肥皂

应符合表A. 14 的要求。

表A. 14 肥皂质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
			I 型	
1	干钠皂（%）		≥54	QB/T 1913-2004 中 5.4.1
2	乙醇不溶物（%）		≤15.0	QB/T 2623.5
3	发泡力（5min/ml）		≥4.0×10 ²	QB/T 1913-2004 中 5.9
4	透明度（%）	6.50±0.15 mm 切片	≥25	QB/T 1913-2004 中附录A
5	重量（g）		≥100	用天平或电子台秤称重。

A. 1. 15 拖鞋

应符合表A. 15 的要求。

表A. 15 拖鞋质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	材质		PVC	GB/T 30695
2	耐磨长度（mm）		≤6	GB/T 3903. 2
3	耐黄变性能（级）		≥3~4	HG/T 3689
4	成鞋耐折性能		不得出现裂面	GB/T 3903. 1
5	外观质量	色差	同双鞋相对部位在 1 m 视距允许轻微色差	GB/T 3903. 5
		后帮相对部位高低差	≤ 4 mm	
		破损	不准有	
		开胶	不应有	

A. 1. 16 指甲钳

应符合表A. 16 的要求。

表A. 16 指甲钳质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	规格尺寸（cm）	长	5-7	规格尺寸用精度 1 mm 直尺测量
		宽	1-1. 3	
2	净重（g）	14±2		净重用电子天平称重
3	材质	不锈钢		目测

A. 1. 17 折叠雨伞

应符合表A. 17 的要求。

表A. 17 折叠雨伞质量要求

序号	考核项目	技术要求	检验方法
1	样式	三折叠式	折叠雨伞 样式、伞布材料、伞架材质、伞柄材质、伞骨数量采用目光检验。
2	伞布材料	聚酯纤维防水碰击布	
3	伞架材质	铁架	
4	伞柄材质	塑料柄	
5	伞骨数量（根）	10	

A.2 被服类

A.2.1 棉被

应符合表A.18 的要求。

表A.18 棉被质量要求

序号	考核项目		技术要求		检验方法	
1	棉胎	规格尺寸 (mm)	长度	2000 (±2%)	GB/T 35932	
			宽度	1500 (±2%)		
2		重量(kg)		3.0 (≥-3.0%)		
3		铺棉		多层铺棉工艺均匀平坦、厚薄一致、手感无棉块		
4		包边		包边整齐, 四边平直, 四角正方, 无缺花, 不塌边		
5		纤维含量 (%)		棉100 (按 GB/T 29862 的规定执行)	FZ/T 01057	
6		颜色级 (级)		31级或 12级及以上	GB/T 20392	
7		含杂率 (%)		≤0.8	GB 18383	
8		研磨率 (%)		≥85	GB/T 35932	
9		原料要求		应符合 GB 18383 中 4.1.1、4.1.2、4.1.4~4.1.7 的要求		GB 18383
10	被套	颜色		军绿色或印花色	/	
11		裁剪质量		使用整幅布匹裁剪, 无拼缝和接头, 里、面片经纬方向一致, 面料表面无破损、色渍和污渍	GB/T 22796	
12		缝制质量		缝针均匀牢固, 开口设在被套头侧, 开口长度≥900 mm, 开口处绱 3#尼龙拉链; 每条边口处应打回针, 回针长≥10 mm		
13		纤维含量 (%)		棉100 (按 GB/T 29862 的规定执行)	FZ/T 01057	
14		甲醛含量 (mg/kg)		≤75	GB/T 2912.1	
15		pH值		4.0~8.5	GB/T 7573	
16		色牢度 (级)	耐汗渍 (酸、碱)		变色≥3、沾色≥3	GB/T 3922
17			耐皂洗		变色≥3、沾色≥3	GB/T 3921-2008 C(3)
18			耐干摩擦		≥3	GB/T 3920
19			耐光		≥3	GB/T 8427-2019 方法3
20		断裂强力 (N)		经向≥220、纬向≥220		GB/T 3923.1
21		水洗尺寸变化率 (%)		+2.0~-5.0		GB/T 8629
22		线密度 (tex)		经向14.8 (40 ^s)、纬向14.8 (40 ^s), 偏差±10%		GB/T 29256.5
23		密度 (根/10cm)		经向524、纬向284, 偏差±10%		GB/T 4668
24	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)		不得检出		GB/T 17592	

A. 2. 2 棉被褥

应符合表A. 19 的要求。

表A. 19 棉被褥质量要求

序号	考核项目			技术要求		检验方法
1	棉胎	规格尺寸 (mm)	长度	2000（±2.0%）		GB/T 35932
			宽度	1000（±2.0%）		
2		重量(kg)		1.5（≥-3.0%）		
3		铺棉		多层铺棉工艺均匀平坦、厚薄一致、手感无棉块		
4		包边		包边整齐，四边平直，四角正方，无缺花，不塌边		
5		纤维含量（%）		棉100（按 GB/T 29862 的规定执行）		FZ/T 01057
6		颜色级（级）		31级或 12级及以上		GB/T 20392
7		含杂率（%）		≤0.8		GB 18383
8		研磨率（%）		≥85		GB/T 35932
9		原料要求		应符合 GB 18383 中4.1.1、4.1.2、4.1.4~4.1.7 的要求		GB 18383
10	被套	颜色		军绿色或印花色		/
11		裁剪质量		使用整幅布匹裁剪，无拼缝和接头，里、面片经纬方向一致，面料表面无破损、色渍和污渍		GB/T 22796
12		缝制质量		缝针均匀牢固，开口处设在被套头侧，开口长度≥700 mm，开口处绱 3#尼龙拉链； 每条边口处应打回针，回针长≥10 mm		
13		纤维含量（%）		棉100（按 GB/T 29862 的规定执行）		
14		甲醛含量（mg/kg）		≤75		GB/T 2912.1
15		pH值		4.0~8.5		GB/T 7573
16		色牢度（级）	耐汗渍（酸、碱）		变色≥3、沾色≥3	GB/T 3922
17			耐皂洗		变色≥3、沾色≥3	GB/T 3921-2008 C(3)
18			耐干摩擦		≥3	GB/T 3920
19			耐光		≥3	GB/T 8427-2019 方法3
20		断裂强力（N）		经向≥220、纬向≥220		GB/T 3923.1
21		水洗尺寸变化率（%）		+2.0~-5.0		GB/T 8629
22		线密度（tex）		经向14.8（40 ^s ）、纬向14.8（40 ^s ），偏差±10%		GB/T 29256.5
23		密度（根/10cm）		经向524、纬向284，偏差±10%		GB/T 4668
24		可分解致癌芳香胺染料 （mg/kg）		不得检出		GB/T 17592

A. 2. 3 毛毯

应符合表A. 20 的要求。

表A. 20 毛毯质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	规格尺寸（mm）	长度	2000（ $\geq -4.0\%$ ）	FZ/T60007
2		宽度	1500（ $\geq -4.0\%$ ）	
3	条重(kg)		2.0（ $\geq -3.0\%$ ）	
4	纤维含量（%）		羊毛15、聚酯纤维85 （按 GB/T 29862 的规定执行）	GB/T 2910、FZ/T 01057、
5	甲醛含量（mg/kg）		≤ 75	GB/T 2912. 1
6	pH值		4. 0~8. 5	GB/T 7573
7	色牢度（级）	耐洗	变色 ≥ 3	GB/T 12490
			沾色 ≥ 3	
8		耐摩擦	干摩 ≥ 3	GB/T 3920
			湿摩 $\geq 2-3$	
9		耐光	≥ 3	GB/T 8427-2019 方法3
10	水洗尺寸变化率（%）	经向	≥ -5.0	GB/T 8629
		纬向	≥ -5.0	
11	断裂强力（N）	经向	≥ 120	GB/T 3923. 1
		纬向	≥ 120	

A. 2. 4 毛巾被

应符合表A. 21 的要求。

表A. 21 毛巾被质量要求

序号	考核项目		技术要求		检验方法
1	规格尺寸 (mm)	长度	2000 (≥-2.5%)		GB/T 22864
		宽度	1500 (≥-2.5%)		
2	重量(kg)		1.0 (≥-3.5%)		GB/T 22864
3	外观疵点		线状疵点/条≤6, 条状疵点/条≤3; 不允许有块状疵点、油污、色渍以及破损性疵点		GB/T 22864
4	缝制质量		不允许有不回针、散角、跳针以及脱线; 平缝针密度≥14 针/5 cm; 包缝针密度≥16 针/5 cm		
5	纤维含量 (%)		棉100 (按 GB/T 29862 的规定执行)		GB/T 2910、FZ/T 01057
6	甲醛含量 (mg/kg)		≤75		GB/T 2912.1
7	pH值		4.0~8.5		GB/T 7573
8	色牢度 (级)	耐皂洗	变色≥3-4		GB/T 3921-2008 C(3)
			沾色≥3-4		
		耐摩擦	干摩≥3-4		GB/T 3920
			湿摩≥3		
9	断裂强力 (N)		经向	≥180	GB/T 3923.1
			纬向	≥180	
10	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)		不得检出		GB/T 17592

A. 2. 5 空调被

应符合表A. 22 的要求。

表A. 22 空调被质量要求

序号	考核项目		技术要求			检验方法
1	规格尺寸(mm)	长度	2050 (≥-3.0%)			GB/T 22796
		宽度	1550 (≥-3.0%)			
2	重量(kg)		1.5 (≥-3.0%)			在 GB/T 6529 规定的标准大气下称取恒重
3	颜色		清素淡雅			/
4	缝制质量		使用整幅布匹裁剪,无拼缝和接头,里、面片经纬方向一致,面料表面无破损、色渍和污渍,缝针均匀牢固。 每条边口处应打回针,回针长≥10 mm			GB/T 22796
5	面料	纤维含量 (%)	聚酯纤维100 (按 GB/T 29862 的规定执行)			FZ/T 01057
6		甲醛含量 (mg/kg)	≤75			GB/T 2912.1
7		pH值	4.0~8.5			GB/T 7573
8		色牢度 (级)	耐汗渍 (酸碱)	变色	≥3-4	GB/T 3922
9				沾色	≥3-4	
10			耐皂洗	变色	≥3-4	GB/T 3921-2008 C(3)
11				沾色	≥3-4	
12			耐摩擦	干摩	≥3-4	GB/T 3920
13				湿摩	≥3	
14	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)		不得检出			GB/T 17592
15	填充物		纤维含量 (%)	聚酯纤维100 (按 GB/T 29862 的规定执行)		

A.2.6 棉大衣

应符合表A.23 的要求。

表A.23 棉大衣质量要求

序号	考核项目	技术要求					检验方法
1	样式	棉大衣样式按 YJ/T 10.2 的规定					YJ/T 10.2
2	主要部位规格尺寸 (cm)	部位	小号	中号	大号	极限偏差	YJ/T 10.2
		前身长	113.0	123.0	133.0	±2.0	
		前胸宽	45.0	48.6	52.2	±1.0	
		上腰围	124.0	134.0	144.0	±2.5	
		下摆大	185.0	197.0	209.0	±3.0	
		袖长	63.0	67.0	71.0	±1.5	
		后身长	110.0	120.0	130.0	±2.0	
		领长	47.0	50.0	53.0	±0.8	
3	重量(kg)	≥2.8					在 GB/T 6529 规定的标准大气下称取恒重
4	颜色	军绿色，领面为棕色栽绒					YJ/T 10.2
5	填充物	颜色级（级）		12 级（淡点污棉一级）及以上			GB/T 20392
6		含杂率（%）		≤0.8			GB 18383
7	面料	纤维含量（%）		聚酯纤维65、棉35 （按 GB/T 29862 的规定执行）			GB/T 2910、 FZ/T 01057
8		甲醛含量（mg/kg）		≤300			GB/T 2912.1
9		pH值		4.0～9.0			GB/T 7573
10		色牢度 （级）	耐皂洗	变色≥3-4			GB/T 3921-2008 C(3)
				沾色≥3-4			
11			耐摩擦	干摩≥3-4			GB/T 3920
				湿摩≥3-4			
12			耐光	≥3			GB/T 8427-2019 方法3
13		可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）		不得检出			GB/T 17592

A. 2. 7 棉衣裤

应符合表A. 24 的要求。

表A. 24 棉衣裤质量要求

序号	考核项目	技术要求					检验方法
1	样式	棉衣裤样式按 YJ/T 10.3 的规定					YJ/T 10.3
2	主要部位规格尺寸 (cm)	部位	小号	中号	大号	极限偏差	YJ/T 10.3
		前身长	75.0	81.0	88.0	±1.0	
		前胸宽	45.0	48.2	51.4	±1.0	
		大肩宽	48.0	51.2	54.4	±1.0	
		袖长	60.0	64.0	68.0	±0.7	
		后身长	74.0	80.0	87.0	±1.0	
		领长	45.0	47.0	49.0	±0.5	
		裤长	102.0	107.0	112.0	±1.5	
		裤腰围	80.0	90.0	100.0	±2.0	
3	重量 (kg)	2.0±5%					在 GB/T 6529 规定的标准大气下称取恒重
4	缝制质量	上衣为对襟开，用四眼扣子和扣眼连接。 袖子为松紧口，裤子裤腰为高腰设计，每个裤腰配有均匀裤环。 产品整洁，平服，缝纫线路顺直，距边宽窄一致，左右对称，定位准确，结合牢固，松紧适宜。					YJ/T 10.3
5	填充物	颜色级（级）		12 级（淡点污棉一级）及以上			GB/T 20392
6		含杂率（%）		≤0.8			GB 18383
7	面料	纤维含量（%）		聚酯纤维65、棉35 （按 GB/T 29862 的规定执行）			GB/T 2910、FZ/T 01057
8		甲醛含量（mg/kg）		≤300			GB/T 2912.1
9		pH值		4.0～9.0			GB/T 7573
10		色牢度 （级）	耐皂洗	变色≥3-4			GB/T 3921-2008 C(3)
沾色≥3-4							
11			耐摩擦	干摩≥3-4			GB/T 3920
				湿摩≥3-4			
12		耐光	≥3			GB/T 8427-2019 方法3	
13		可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）		不得检出			GB/T 17592

A.2.8 绒衣裤

应符合表A.25 的要求。

表A.25 绒衣裤质量要求

序号	考核项目	技术要求					检验方法
1	样式	绒衣裤样式按图A.4 的规定					目测
2	主要部位 规格尺寸 (cm)	部位	小号	中号	大号	极限偏差	YJ/T 10.3
		前身長	66	68.5	71	±2.5	
		胸围	110	116	116	±2.5	
		肩宽	46	48	48	±1.5	
		袖长	58	60	62	±1.5	
		裤长	102	105	108	±2.0	
		横裆	34.5	36	36	±1.5	
3	颜色	面料、护膝处为松绿色涤棉法式罗纹布，里料为松绿色涤纶汗布，涤纶熔喷棉保暖层分别与面料、里料复合，领口、腋下、袖口、底边、裤腰口、脚口为松绿色罗纹布，护肩贴布、护肘贴布、肩袷面、里部为松绿色绒面革，缝绗线颜色为松绿色。					YJ/T 10.3
4	面料	纤维含量（%）		聚酯纤维42、棉58 （按 GB/T 29862 的规定执行）		GB/T 2910、 FZ/T 01057	
	里料			聚酯纤维100 （按 GB/T 29862 的规定执行）			
	填充物			聚酯纤维100 （按 GB/T 29862 的规定执行）			
5	面料	甲醛含量（mg/kg）		≤300		GB/T 2912.1	
6		pH值		4.0～9.0		GB/T 7573	
7		耐水	变色≥3		GB/T 5713		
8			沾色≥3				
9		耐酸汗渍	变色≥3		GB/T 3922		
10			沾色≥3				
11		耐碱汗渍	变色≥3		GB/T 3922		
12			沾色≥3				
13		耐摩擦	干摩≥3		GB/T 3920		
14			湿摩≥2-3（深色2）				
15	单位面积质量（g/m ² ）			460±10%		GB/T 4669	



图A. 4 绒衣裤样式图

A.2.9 T恤

应符合表A.26 的要求。

表A.26 T 恤质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	纤维含量（%）	聚酯纤维60、棉40 （按 GB/T 29862 的规定执行）		GB/T 2910、FZ/T 01057
2	甲醛含量（mg/kg）	≤75		GB/T 2912.1
3	pH值	4.0~8.5		GB/T 7573
4	可分解致癌芳香胺染料 （mg/kg）	≤20		GB/T 17592
5	异味	无		GB 18401
6	色牢度/（级）	耐水	变色≥3-4	GB/T 5713
			沾色≥3	
7		耐汗渍（酸、碱）	变色≥3-4	GB/T 3922
			沾色≥3	
8		耐皂洗	变色≥3-4	GB/T 3921-2008 A(1)
			沾色≥3-4	
9		耐摩擦	干摩≥3-4	GB/T 3920
			湿摩≥3（深色2-3）	
10		耐光	≥4	GB 8427-2019 方法3
11		耐光、汗复合（碱）	≥3-4	GB/T 14576
12	平方米干燥重量（g/m ² ）	≥200		FZ/T 70010
13	水洗尺寸变化率/%	直向	-5.5~2.0	GB/T 8628、GB/T 8629、 GB/T 8630
		横向	-5.5~2.0	
14	顶破强力（N）	≥250		GB/T 19976
15	外观质量	符合 FZ/T 73020 一等品要求		FZ/T 73020

A. 2. 10 夏裤

应符合表A. 27 的要求。

表A. 27 夏裤质量要求

序号	考核项目	技术要求		检验方法
1	纤维含量（%）	聚酯纤维60、棉40 （按 GB/T 29862 的规定执行）		GB/T 2910、FZ/T 01057
2	甲醛含量（mg/kg）	≤75		GB/T 2912. 1
3	pH值	4. 0~8. 5		GB/T 7573
4	可分解致癌芳香胺染料 （mg/kg）	≤20		GB/T 17592
5	异味	无		GB 18401
6	色牢度/（级）	耐水	变色≥3-4	GB/T 5713
			沾色≥3-4	
7		耐汗渍（酸、碱）	变色≥3-4	GB/T 3922
			沾色≥3-4	
8		耐皂洗	变色≥3-4	GB/T 3921-2008
			沾色≥3-4	
9		耐摩擦	干摩≥3-4	GB/T 3920
			湿摩≥3	
10		耐光	≥4（浅色3）	GB 8427-2019 方法3
11	单位面积质量（g/m ² ）	≥160		GB/T 4669
12	水洗尺寸变化率/%	腰围	≥-1. 5	GB/T 8629、GB/T 8630
		裤长	≥-2. 5	
13	接缝性能	纰裂/cm	≤0. 6	GB/T 21294
14	裤后裆接缝强力（N）	≥140		GB/T 21294
15	外观质量	符合 FZ/T 81007 一等品要求		FZ/T 81007

A. 2. 11 口罩

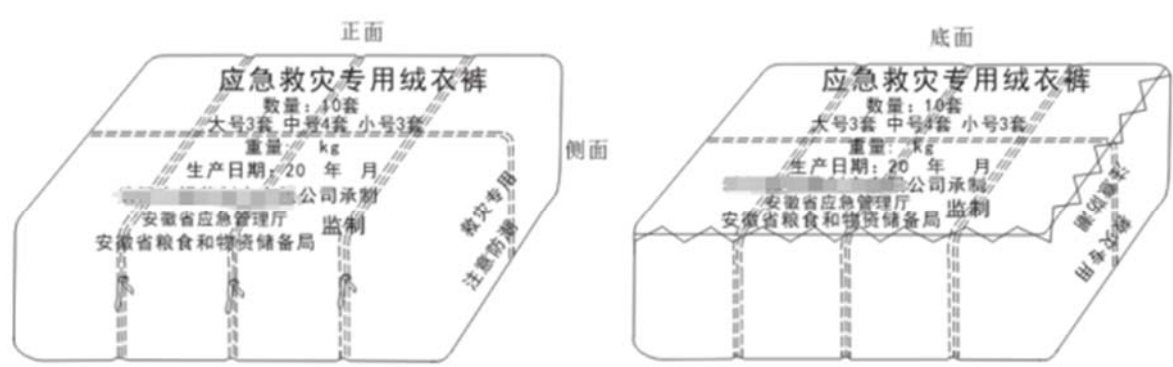
应符合表A. 28 的要求。

表A. 28 口罩质量要求

序号	考核项目		技术要求	检验方法
1	口罩带与口罩体连接处断裂强力/N		≥20	GB/T 32610-2016 中6. 9
2	过滤效率（%）≥	盐性介质	≥90	GB/T 32610-2016 中附录A
		油性介质	≥80	
3	吸气阻力（Pa）		≤175	GB/T 32610-2016 中6. 7
4	呼气阻力（Pa）		≤145	GB/T 32610-2016 中6. 8
5	甲醛含量（mg/kg）		≤20	GB/T 2912. 1
6	pH值		4. 0~8. 5	GB/T 7573
7	可分解致癌芳香胺染料（mg/kg）		禁用	GB/T 17592
8	耐干摩擦色牢度（级）		≥4	GB/T 29865

A.3 补充说明

- A.3.1 标准中未提及的检验项目按应急管理部门相关标准及产品标准执行。
- A.3.2 标志及包装技术要求按应急管理部门相关标准及产品标准执行。
- A.3.3 绒衣裤包装运输要求：采用防水塑料袋包套压缩包装。成品为长方体。
- A.3.4 包装袋外两长边面（前面、后面）需标注数量、重量、体积、号型配比、生产日期(宋体字)、产品名称、承制单位和“XX单位监制”（黑体字）；两短边面（侧面），标注向上箭头和“救灾专用 注意防潮”字样，其字体均为黑体字。要求以上字体大小适应，布局合理。绒衣整叠后每套装入一个胶袋，然后 30 件（大、中、小号各10套）装入一个包套，用麻绳捆扎成“井”字型，包装袋内应放入承制方“包装检验单”。压缩包样式见图A.5。



图A.5

附 录 B
(规范性)
物资储存要求

B.1 帐篷类储存标准

B.1.1 范围

12平方米、20平方米、36平方米单（棉）帐篷、60平方米单帐篷、与帐篷配套使用的苫布、简易厕所等。

B.1.2 码垛标准

B.1.2.1 码垛前准备

B.1.2.1.1 按照帐篷入库数量、体积、重量和形状确定存储垛位。

B.1.2.1.2 配备货架、垛堆架或相应的托盘、垫木等垫垛材料。

B.1.2.1.3 预备码垛人力、机械设备和辅助工具等。

B.1.2.2 码垛方式

B.1.2.2.1 救灾帐篷采用堆垛式、货架式等堆码方式。托盘、垫木堆垛式单垛叠码层高不超过5层；垛堆架堆垛式按垛堆架的容积纵横交错稳固码放；货架式每层货架或单个托盘叠码层高不超过5层。

B.1.2.2.2 堆垛式码放：对于一体式的救灾帐篷、带仓储笼的应急救援帐篷、帐篷杆件、内胆采用堆垛式码放，具体方式为将帐篷或篷体、杆件、内胆纵横交错叠码。

B.1.2.2.3 货架式码放：对于帐篷篷体采用货架式码放，具体方式为在托盘上纵横交错叠码，然后置于货架上。

B.1.2.3 作业要求

B.1.2.3.1 按照稳固、通风、整齐、方便盘点、调运和节省空间的要求，结合帐篷包装尺寸、数量和重量合理布置码放。

B.1.2.3.2 预留必要的消防通道和巡查装卸通道。

B.1.2.3.3 码垛搬运应轻拿轻放，避免摩擦、震动、重压和倾倒。

B.1.2.4 垛距

B.1.2.4.1 堆垛上部与楼板、平屋顶之间的距离不小于0.3 m(人字屋架从横梁算起)。

B.1.2.4.2 堆垛与照明灯之间的距离不小于0.5 m。

B.1.2.4.3 堆垛与墙之间的距离不小于0.5 m。

B.1.2.4.4 堆垛与柱之间的距离不小于0.3 m。

B.1.2.4.5 堆垛与堆垛之间的距离不小于1 m。

B.1.2.4.6 堆垛与地面之间的距离不小于0.2 m。

B.1.2.5 码垛方法

- B.1.2.5.1 垛位、垛型确定后，计算垛位边线和每层排、列数，布置好底部托盘（或垫木）。
- B.1.2.5.2 将帐篷转运至底部托盘上，按既定顺序依次纵横交错稳固码放。
- B.1.2.5.3 第二层及以上码放参照下一层类推，但相邻层在垂直面上应交错。
- B.1.2.5.4 整垛码放基本到位后，微调外围垛形，使整体外观整齐、美观。

B.1.3 物资储存管理

B.1.3.1 储存要求

- B.1.3.1.1 库房内要严格避光，并设有通风设施。
- B.1.3.1.2 篷体部分应存放于通风、干燥、阴凉的库房。
- B.1.3.1.3 附件按明细分类收包，篷杆包随篷体就近存放，标牌标识清楚。
- B.1.3.1.4 均应在隔潮垫层上（高度不低于 0.2 m）整齐码放，并用布质防尘罩罩盖。

B.1.3.2 保养时间

- B.1.3.2.1 每年按照物资维护保养计划对物资进行维护保养，汛期前后、关键时期进行重点维护保养，非汛期集中维护保养 1 次。
- B.1.3.2.2 在日常管理维护中，保管员应定期入库巡查，发现问题，及时处置。
- B.1.3.2.3 到达储备期限经测试或质量检验仍可使用的，应继续使用。

B.1.3.3 维护保养方法

- B.1.3.3.1 进行外观检查，倒垛时要逐包检查，确保包装平整、牢固，无破损、沾污、霉变、虫害鼠害等，发现破损、受污染的，应更换补充。受潮的篷体须及时晾晒干燥后，再打包存储。使用过的帐篷应清洁后再整叠装包，重新包装时要扫净、晒干。
- B.1.3.3.2 日常重点检查库房避光，择时通风，保持库内适宜的温湿度。
- B.1.3.3.3 每年翻堆倒垛，除潮，重新投放药品，防治有害生物。

B.1.3.4 注意事项

- B.1.3.4.1 篷布经防水处理，切忌用脚踩及在地上拖拉；防止接触油污及腐蚀性物质，以免影响防水效果和使用寿命。
- B.1.3.4.2 启用、包装时均应清点零部件数。
- B.1.3.4.3 篷杆要轻拿轻放，防止损坏。
- B.1.3.4.4 地桩袋在帐篷架设后应注意保管。
- B.1.3.4.5 帐篷在使用时，要经常检查拉绳情况，松脱的拉绳要及时拉紧。

B.2 折叠床储存标准

B.2.1 范围

木板折叠床、牛津布折叠床。

B.2.2 码垛标准

B.2.2.1 码垛前准备

B.2.2.1.1 按照折叠床数量、体积、重量和形状确定存储垛位。

B.2.2.1.2 配备货架或相应的托盘、垫木等垫垛材料。

B.2.2.1.3 预备码垛人力、机械设备和辅助工具等。

B.2.2.2 码垛方式

B.2.2.2.1 折叠床采用堆垛式和货架式两种堆码方式。

B.2.2.2.2 堆垛式，单垛叠码层高不超过 10 层；垛堆架堆垛式按垛堆架的容积纵横交错稳固码放；货架式，每层货架或单个托盘叠码层高不超过 10 层。

B.2.2.3 作业要求

B.2.2.3.1 按照稳固、通风、整齐、方便盘点、调运和节省空间的要求，结合帐篷包装尺寸、数量和重量合理布置码放。

B.2.2.3.2 预留必要的消防通道和巡查装卸通道。

B.2.2.3.3 码垛搬运应轻拿轻放，避免摩擦、震动、重压和倾倒。

B.2.2.4 垛距

B.2.2.4.1 堆垛上部与楼板、平屋顶之间的距离不小于 0.3 m(人字屋架从横梁算起)。

B.2.2.4.2 堆垛与照明灯之间的距离不小于 0.5 m。

B.2.2.4.3 堆垛与墙之间的距离不小于 0.5 m。

B.2.2.4.4 堆垛与柱之间的距离不小于 0.3 m。

B.2.2.4.5 堆垛与堆垛之间的距离不小于 1 m。

B.2.2.4.6 堆垛与地面之间的距离不小于 0.2 m。

B.2.2.5 码垛方法

B.2.2.5.1 垛位、垛型确定后，计算垛位边线和每层排、列数，布置好底部托盘（或垫木）。

B.2.2.5.2 将折叠床按既定顺序依次纵横交错稳固码放(采用托盘货架的将折叠床转运至底部托盘上，再行码放)。

B.2.2.5.3 采用托盘货架式码放的，堆码整齐稳固后，用打包机、塑钢带采用十字交叉法将折叠床、打捆捆扎牢固。然后采用叉车，从货架最下层向上层开始放置托盘。

B.2.2.5.4 整垛码放基本到位后，微调外围垛形，使整体外观整齐、美观。

B.2.3 物资储存管理

B.2.3.1 储存要求

B.2.3.1.1 库房内要严格避光，并设有通风设施。

B.2.3.1.2 折叠床、应存放于通风、干燥、阴凉的库房。

B.2.3.1.3 附件按明细分类收包，标牌标识清楚。

B.2.3.1.4 均应在隔潮垫层上（高度不低于 0.2 m）整齐码放，并用布质防尘罩罩盖。

B.2.3.1.5 严格管理控制储存库房的温湿度。最高温度不得超过 30℃、相对湿度不超过 70%。采用密

封、通风和吸潮相结合的办法，控制和调节库房温湿度。

B.2.3.2 保养时间

B.2.3.2.1 每年按照物资维护保养计划对物资进行维护保养，汛期前后、关键时期进行重点维护保养，非汛期集中维护保养 1 次。

B.2.3.2.2 在日常管理维护中，保管员应定期入库巡查，发现问题，及时处置。

B.2.3.2.3 到达储备期限经测试或质量检验仍可使用的，应继续使用。

B.2.3.3 维护保养方法

B.2.3.3.1 进行外观检查，倒垛时要逐包检查，确保包装平整、牢固，无破损、沾污、霉变、虫害鼠害等，发现破损、受污染的，应更换补充。

B.2.3.3.2 在储备期内的木板折叠床如发生锈蚀，及时联系生产厂家进行专业除锈维护。

B.2.3.3.3 每年翻堆倒垛，除潮，重新投放药品，防治有害生物。

B.3 被服纺织类储存标准

B.3.1 范围

棉大衣、棉被、棉被褥、绒衣裤、空调被、毛巾被、毛毯、家庭应急包等。

B.3.2 码垛标准

B.3.2.1 码垛前准备

B.3.2.1.1 按照棉大衣、棉被、棉被褥、绒衣裤、空调被、毛巾被、毛毯、家庭应急包等物资入库数量、体积、重量和形状确定存储垛位。

B.3.2.1.2 配备货架或相应的托盘、垫木等垫垛材料。

B.3.2.1.3 预备码垛人力、机械设备和辅助工具等。

B.3.2.2 码垛方式

B.3.2.2.1 被服纺织类产品采用堆垛式和货架式两种堆码方式。

B.3.2.2.2 单垛堆码层数和总垛高，以不超过地坪（货架）负荷和库房安全储存高度为准。

B.3.2.3 作业要求

B.3.2.3.1 按照稳固、通风、整齐、方便盘点、调运和节省空间的要求，结合被服纺织类产品包装尺寸、数量和重量合理布置码放。

B.3.2.3.2 预留必要的消防通道和巡查装卸通道。

B.3.2.3.3 码垛搬运应轻拿轻放，避免摩擦、倾倒。

B.3.2.4 垛距

B.3.2.4.1 堆垛上部与楼板、平屋顶之间的距离不小于 0.3 m(人字屋架从横梁算起)。

B.3.2.4.2 堆垛与照明灯之间的距离不小于 0.5 m。

B.3.2.4.3 堆垛与墙之间的距离不小于 0.5 m。

B.3.2.4.4 堆垛与柱之间的距离不小于 0.3 m。

B.3.2.4.5 堆垛与堆垛之间的距离不小于 1 m。

B.3.2.4.6 堆垛与地面之间的距离不小于 0.2 m。

B.3.2.5 码垛方法

B.3.2.5.1 垛位、垛型确定后，计算垛位边线和每层排、列数，布置好底部托盘（或垫木）。

B.3.2.5.2 将被服纺织类产品按既定顺序依次纵横交错稳固码放（采用托盘货架的将被服纺织类产品转运至底部托盘上，再行码放）。

B.3.2.5.3 采用托盘货架式码放的，堆码整齐稳固后，可用打包机、塑钢带采用十字交叉法将被服纺织类产品打捆捆扎牢固；然后采用叉车，从货架最下层向上层开始放置托盘。

B.3.2.5.4 整垛码放基本到位后，微调外围垛形，使整体外观整齐、美观。

B.3.3 物资储存管理

B.3.3.1 储存要求

B.3.3.1.1 库房内严格避光，并设有通风设施。

B.3.3.1.2 被服纺织类产品应存放于通风、干燥、阴凉的库房。

B.3.3.1.3 附件按明细分类收包，标牌标识清楚。

B.3.3.1.4 均应在隔潮垫层上（高度不低于 0.2 m）整齐码放，并用布质防尘罩罩盖。

B.3.3.1.5 严格管理控制储存库房的温湿度。最高温度不得超过 30℃、相对湿度不超过 70%。采用密封、通风和吸潮相结合的办法，控制和调节库房温湿度。

B.3.3.2 保养时间

B.3.3.2.1 每年按照物资维护保养计划对物资进行维护保养，汛期前后、关键时期进行重点维护保养，非汛期集中维护保养 1 次。

B.3.3.2.2 在日常管理维护中，保管员应定期入库巡查，发现问题，及时处置。

B.3.3.2.3 到达储备期限经测试或质量检验仍可使用的，应继续使用。

B.3.3.3 维护保养方法

B.3.3.3.1 进行外观检查，倒垛时要逐包检查，确保包装平整、牢固，无破损、沾污、霉变、虫害鼠害等，发现破损、受污染的，应更换补充。

B.3.3.3.2 如遇暴雨、雪等极端天气，库房管理人员应立即入库检查库房是否漏雨；场地是否有积水。

B.3.3.3.3 每年翻堆倒垛，除潮，重新投放药品，防治有害生物。

附录 C
(规范性)
救灾物资标识牌及使用规范

C.1 范围

本规范规定了安徽生活类救灾物资标识牌的样式、尺寸、颜色等内容，规定了标识牌使用范围和注意事项。
本规范适用于安徽生活类救灾物资标识牌的制作和使用。
安徽生活类救灾物资标识牌：用于表明安徽生活类救灾物资详细信息的示意牌。

C.2 标识牌的设计

C.2.1 标识牌形状

C.2.1.1 标识牌形状整体为矩形表格，由物资品名、数量、包装规格、包装容量、生产日期、入库日期、生产厂家、码放位置、仓库负责人及其联系电话、物资保管员及其联系电话、物资缩略图组成。
C.2.1.2 标识牌样式（以 12 m²单帐篷为例）如图 C.1 所示。

*级救灾物资标识牌			
物资品名	12m ² 单帐篷	码放位置	**号库房**号垛
生产厂家	*公司	物资规格 (长*宽*高)	** (cm) × ** (cm) × ** (cm)
储位数量 (单位)	* (顶)	物资缩略图	
包装容量 (单位/单位)	1 顶 (1 包)		
生产日期	*年*月*日		
入库日期	*年*月*日		
仓库负责人 /联系电话	*/12345678901	物资管理员 /联系电话	*/12345678901

图C.1

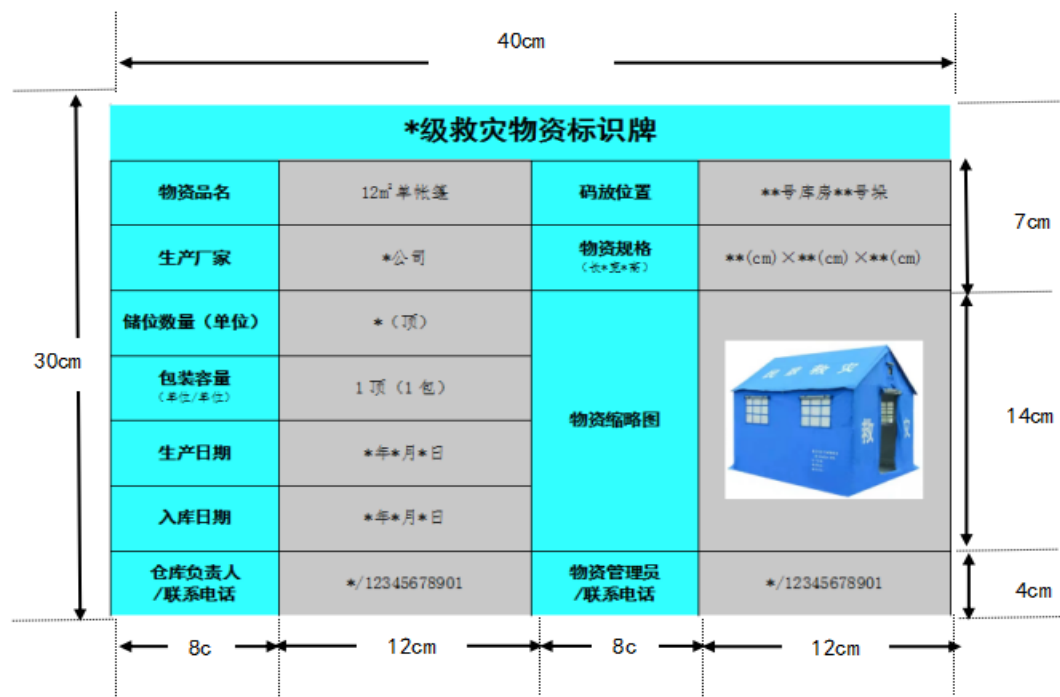
C.3 标识牌释义

标识牌的释义：详细表述标识牌所标识的物资信息。

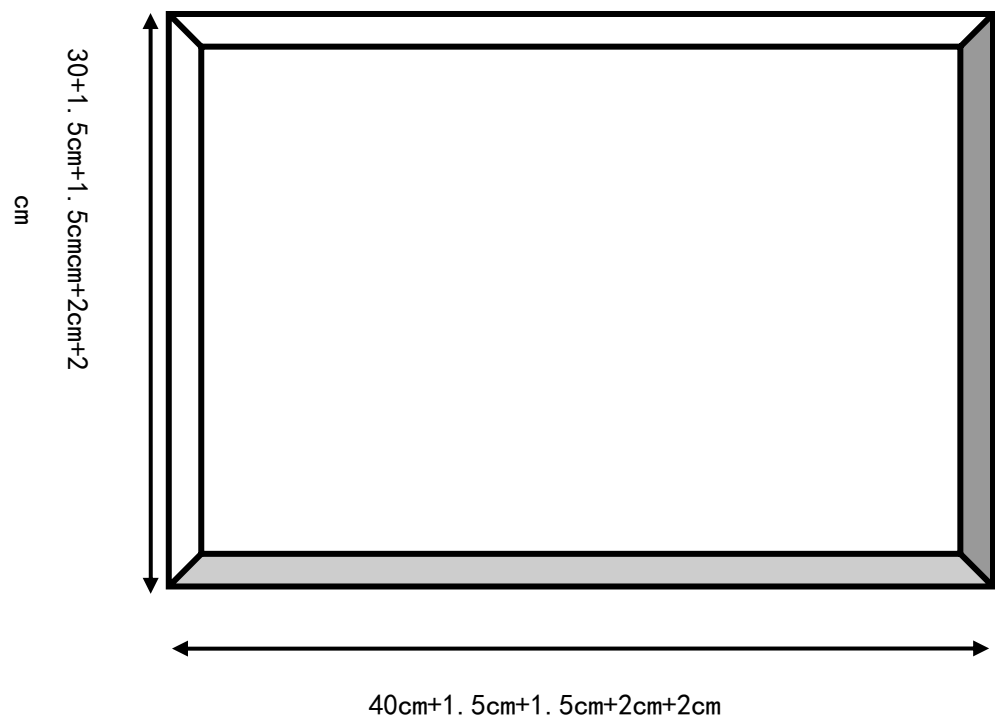
C.4 标识牌摆放方式

C.4.1 标识牌主题样式

样式尺寸如图C.2、图C.3所示。



图C.2 物资标识牌主体尺寸



图C.3 物资标识牌外框尺寸

C.4.2 标识牌字体

大标题用方正小标宋简体小初；小标题用黑体二号；信息正文用仿宋 GB 2312 二号,英文应使用 Arial字体,正字数过多时，应适量精简文字，如文字无法精简，正文字号不得小于四号字。

C.5 标识牌配色

- C.5.1 标识牌标题可选用蓝底黑字，信息栏可以选用灰底黑字，线宽 0.25磅，标识牌配色方案见表1。
- C.5.2 标识牌的配色方案应与周围环境、应用对象相协调，基材底色与文字符号应具有足够的对比度，以确保图形标识牌的清晰和醒目。
- C.5.3 标识牌的蓝色应使用（R:50,B:255,G:255），黑色应使用（R:0,B:0,G:0），灰色应使用（R:200,B:200,G:200）。

C.6 标识牌的设置

C.6.1 总体要求

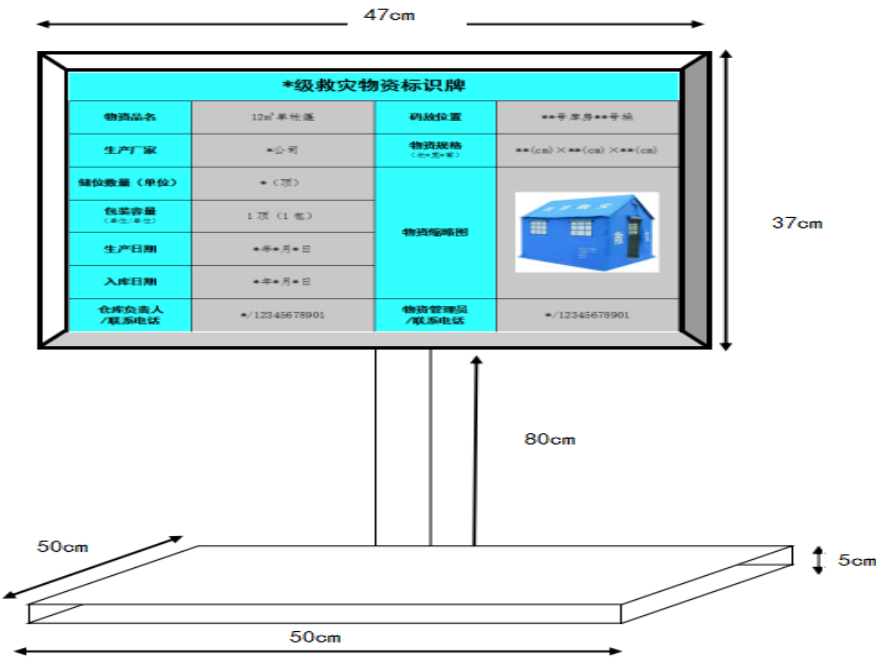
标识牌的设置应符合 GB/T 15566.1 中位置标识牌的设置要求，满足系统、规范、醒目、安全的要求，且不影响其他公共信息图形物资标识牌和安全图形物资标识牌的信息传递及设置。

C.6.2 标识牌尺寸

标识牌的尺寸一般为 40 cm×30 cm，四周边距 1.5 cm、1.5 cm、1.5 cm、1.5 cm。

C.6.3 规格要求

- C.6.3.1 标识牌的外边框尺寸一般为 2 cm×2 cm。
- C.6.3.2 标识牌附着或印刷在标识牌时，标识牌的制作尺寸见图 C.4。



图C.4 物资标识牌制作尺寸及效果图

C.6.4 安装要求

C.6.4.1 标识牌应根据使用的实际情况和特点选择下列安装方式，并应符合下列要求：

- 站立式：标识牌直接安装在立式金属立牌。
- 支撑杆：连接外框和底座的不锈钢连杆高度 80 cm。
- 底座：底座为 50 cm×50 cm×5 cm 的不锈钢底座。

C.6.4.2 采用的安装方式应确保物资标识牌在预期寿命内保持稳固，符合有关安全作业标准及规章制度要求。

C.6.5 材料及维护

C.6.5.1 标识牌的制作材料应选用环保、安全、耐用、阻燃、防腐蚀、易于维护的材料。

C.6.5.2 标识牌使用期间，物资标识牌材料不应变形和褪色。

C.6.5.3 应对标识牌进行定期检查和维护，如物资标识牌出现缺失、损坏和材料老化等情况应及时进行更换，并及时清洁物资标识牌外表，保持物资标识牌外观整洁。

附 录 D
(资料性)
救灾物资储存管理样表
救灾物资储存管理样表

序号	材料名称
1	《物资管理员工作检查记录簿》
2	《出入库人员登记簿》
3	《物资盘点明细表》
4	《库房温湿度记录表》
5	《物资管理检查登记表》

附件1

物资管理员工作检查记录簿

单 位 _____

库 号 _____

保管员 _____

年 月 日 至 年 月 日

救灾物资储存管理检查内容

（一）查数量：查物资有无短少，出入库是否符合规定程序，物证账卡是否相符。

（二）查质量：查物资质量及包装情况是否完好，物资有无受潮、霉变、虫蛀、鼠咬、锈蚀、氧化、变形、变质、损坏等情况。

（三）查安全：查安全措施是否符合规定要求，照明、避雷、消防、安防设施是否齐备、完好，门窗、风洞、门锁是否严密、完好，库房钥匙是否集中管理。

（四）查保管条件：查物资保管条件是否符合物资性能要求，仓容使用是否合理，垛形是否稳固，苫、垫是否完好，库房有无渗漏，地坪有无下沉、裂缝，通风效果是否良好，库内及周边是否整洁卫生，备品用具是否完备，存放是否得当。

（五）查制度落实：查各项规章制度的执行情况和存在问题的整改情况，各项记录是否完整。

物资管理员工作检查日志

日 期		天 气	
巡查区域		巡查人	
主要 巡查 内容	一、查数量		
	1、物资是否有短少	是	否
	2、物证账卡是否相符	是	否
	3、出入库是否符合规定程序	是	否
	二、查质量		
	4、物资质量及包装情况是否完好	是	否
	5、物资有无受潮、霉变、虫蛀、鼠咬、锈蚀、氧化、变形、变质、损坏等情况	是	否
	三、查安全		
	6、安全措施是否符合规定要求	是	否
	7、库房钥匙是否集中管理	是	否
	8、照明、避雷、消防、安防设施是否齐备、完好	是	否
	9、门窗、风洞、门锁是否严密、完好	是	否
	10、库区温度 ℃，湿度范围：		
	四、查保管条件		
	11、物资保管条件是否符合物资性能要求，仓容使用是否合理	是	否
	12、垛形是否稳固，苫、垫是否完好	是	否
13、库房有无渗漏，地坪有无下沉、裂缝，通风效果是否良好	是	否	
14、库内及周边是否整洁卫生，备品用具是否完备，存放是否得当	是	否	
五、查制度落实			
15、各项规章制度的执行情况，记录是否完整	是	否	
16、检查中发现的问题的是否进行整改	是	否	
处置 情况			

附件2

出入库人员登记簿

单 位_____

库 号_____

保管员_____

年 月 日 至 年 月 日

出入库人员登记表

入库				姓 名	工 作 单 位	进 库 事 由	出库		陪同（作业） 人员姓名
月	日	时	分				时	分	

附件3

物资盘点明细表

仓库名称：

盘点日期：

序号	名称	单位	规格	数量	入库时间	单价 (元)	价值 (万元)	供应商	备注

单位分管负责人：

物资管理部门负责人：

物资库管理员：

附件4

(**号库房) 温湿度记录表

日期	时间段	温度	相对湿度	存在问题	处置措施	记录人

附件5

物资管理检查登记表

巡查人			巡查日期		
库房名称			库房区域		
序号	类别	项目	有无问题	解决措施	备注
1	安全	门窗状况			
2		监控系统运行			
3		其他安全隐患			
4	库容库貌	物资放置			
5		卫生清洁			
6		作业通道			
7	库存环境	物资保管			
8		库内温度			
9		库内湿度			
10	设备设施	存储、搬运设备			
11		照明设施			
12	消防	有无危险品			
13		消防设施			
14		消防通道			

注：表格内容可根据实际情况进行调整。
