

ICS 13.200

CCS A 90

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB65/T 4852—2024

高危行业企业应急装备配备规范

Specification for high-risk industry enterprises emergency equipment equipped

2024 - 12 - 24 发布

2025 - 02 - 20 实施

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 发布

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。

本文件由新疆维吾尔自治区应急管理厅提出、归口并组织实施。

本文件起草单位：新疆维吾尔自治区应急管理科学研究院、新疆新安创科应急科技有限公司、新疆维吾尔自治区标准化研究院。

本文件主要起草人：赵军、白元、阿米热·夏布哈提、文蓬涛、李冬玖、古彦龙、刘万民、汪幸宇、李统中、孟蕊梅。

对文件实施应用中的疑问，请咨询新疆维吾尔自治区应急管理科学研究院。

对文件的修改意见建议，请反馈至新疆维吾尔自治区应急管理厅（乌鲁木齐市湖州路1799号）、新疆维吾尔自治区应急管理科学研究院（乌鲁木齐市湖州路1799号）、新疆维吾尔自治区市场监督管理局（乌鲁木齐市新华南路167号）。

新疆维吾尔自治区应急管理厅 联系电话：0991-5093135；传真：0991-5093135；邮编：830011

新疆维吾尔自治区应急管理科学研究院 联系电话：0991-5201509；传真：0991-5093152；邮编：830011

新疆维吾尔自治区市场监督管理局 联系电话：0991-2818750；传真：0991-2311250；邮编：830004

高危行业企业应急装备配备规范

1 范围

本文件规定了高危行业企业（以下简称“企业”）应急装备配备的配备原则、一般要求、配备要求、管理与维护要求。

本文件适用于企业生产安全事故应急救援的装备配备。本文件不适用于放射性物品的生产、经营、储存企业；不适用于依法应当建立专职消防队企业的消防装备的配备。

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 2811 头部防护 安全帽
GB 2890 呼吸防护 自吸过滤式防毒面具
GB 6095 坠落防护 安全带
GB 8965.1 防护服装 阻燃服
GB 8965.3—2022 防护服装 熔融金属飞溅防护服
GB 12014 防护服装 防静电服
GB/T 18664 呼吸防护用品的选择、使用与维护
GB 23394 自给闭路式压缩氧气呼吸器
GB 24539 防护服装 化学防护服
GB 24543 坠落防护 安全绳
GB 27901 移动式消防排烟机
GB/T 30431 实验室气相色谱仪
GB/T 38300 防护服装 冷环境防护服
AQ/T 6107 化学防护服的选择、使用和维护
JB/T 13390 红外线扫描测温仪

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高危行业企业 **high-risk industry enterprise**

危险物品的生产、经营、储存企业以及矿山、金属冶炼、交通运输、建筑施工企业。

3.2

应急装备 **emergency equipments**

用于生产安全事故应急救援的自储或协议储存的设备装备。

注：包括防护类、监测类、侦检类、警戒类、救生类、抢险类、洗消类、通信类、照明类等。

4 配备原则

4.1 针对性

企业应根据自身的实际和风险类型、特点，配备适合、满足要求的救援装备。

4.2 配套性

企业配备的应急装备应系统配套、搭配合理、通用。

4.3 高效性

企业应配备性能先进、轻便高效、功能齐全的应急装备。

5 一般要求

5.1 企业应根据易发事故及重大安全风险类型配备应急装备，并确保系统配套、搭配合理、性能完备、数量充足。

5.2 企业配备的应急装备有检定要求的应经检验机构检验合格并在检定有效期内。

5.3 企业宜选择性能先进、可靠、高效、耐用、易维护、通用性强的应急装备。

5.4 企业可针对典型事故及重大安全风险，选择配备本文件中未列出的新型或用于其他特殊处置需求的应急装备。

5.5 如新标准规范对配备的应急装备有新的或特殊要求应及时补充配备。

6 配备要求

6.1 危险物品生产、经营、储存企业

6.1.1 企业可根据自身存在危险源和种类等实际情况选配应急装备，应急装备选配应符合附录 A 的规定。

6.1.2 企业应根据自身存在危险源的种类、数量和潜在的事故及可能造成的危害确定配备应急装备的数量。

6.2 矿山企业

6.2.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配应符合附录 B 的规定。

6.2.2 企业应根据自身的规模、风险类型和潜在的事故及可能造成的危害确定配备应急装备的数量。

6.3 金属冶炼企业

6.3.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配应符合附录 C 的规定。

6.3.2 企业应根据自身的规模、工艺、风险和潜在的事故及可能造成的危害确定配备应急装备的数量。

6.4 交通运输企业

6.4.1 企业可根据自身存在的风险类别等实际情况选配应急装备，应急装备选配应符合附录 D 的规定。

6.4.2 企业应根据自身存在的风险类别、重点地区和潜在的事故及可能造成的危害确定配备应急装备的数量。

6.5 建筑施工企业

6.5.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配表应符合附录 E 的规定。

6.5.2 企业应根据自身的规模、区域特点、风险和潜在发生的事故及可能造成的危害确定配备应急装备的数量。

7 管理与维护要求

7.1 企业应建立应急装备管理与维护的有关制度，包括但不限于：

- a) 应急装备安全责任制；
- b) 应急装备采购验收制度；
- c) 应急装备出入库管理制度；
- d) 应急装备维护保养管理制度；
- e) 应急装备租用制度；
- f) 应急装备报废、更新制度；
- g) 管理制度应定期更新，并有执行记录，相关资料应归档。

7.2 企业应建立完善应急装备配备、维护、保养、库存记录及台账，实现装备的信息化管理：

- a) 应急装备清单及使用说明书；
- b) 应急装备采购和验收记录；
- c) 应急装备调用和使用记录；
- d) 应急装备检查维护、保管保养记录；
- e) 应急装备报废及更新记录。

7.3 应急装备应功能正常、有效，安全附件保持完好，保证其在有效使用期或检定期内。应急装备应及时进行检测、修理、更换或报废处理。

7.4 应急装备应明确专人管理，并对应急装备进行经常性维护、保养，保证正常运转。应急装备应存放在便于取用的固定场所，摆放整齐，不应挪作他用。

7.5 应急装备的管理及操作人员应接受相应的培训，熟悉应急装备的用途、技术性能及操作规程。

附 录 A

(规范性)

危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配表

A.1 危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配应符合表 A.1 的规定。

表A.1 危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合GB/T 18664要求
	氧气呼吸器	符合GB 23394要求
	化学防护服	符合AQ/T 6107要求
	过滤式防毒面具	符合GB 2890要求
	安全帽	符合GB 2811要求
	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护
	防静电服	可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的躯体内层防护
	防化手套	手部及腕部防护
	防化靴	事故现场作业时的脚部和小腿部防护
	安全带	符合GB 6095要求
	防化护目镜	防御有刺激或腐蚀性的溶液对眼睛的化学损伤
	化学防护服	符合GB 24539要求
	冷环境防护服	符合GB/T 38300要求
监测类装备	生命探测仪	感应人体所发出的超低频电波产生的电场(由心脏产生)找出“活人”位置
	气相色谱仪	符合GB/T 30431要求
	红外线测温仪	符合JB/T 13390要求
侦检类装备	有毒气体探测仪	具备自动识别、防水、防爆性能。能探测有毒、有害气体及氧含量
	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体,可检测多种易燃易爆气体的浓度
	便携式气象仪	对风速、风向、温度、湿度、气压五项环境气象指标进行准确实时监测
警戒类装备	警戒标志杆	铝合金材料,外敷反光材料,能抵抗5级以上大风,2根为1组
	隔离警示带	灾害事故现场警戒,双面反光
	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志,图案为反光材料。与标志杆配套使用,易燃易爆环境应无火花材料
	闪光警示灯	灾害事故现场警戒警示。频闪型,光线暗时自动闪亮
	出入口标志牌	灾害事故现场标示。图案、文字、边框均为反光材料,与标志杆配套使用,易燃易爆环境应无火花材料
	锥型事故标志柱	灾害事故现场道路警戒
	手持扩音器	灾害事故现场指挥。功率大于10 W,同时应具备警报功能
救生类装备	急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等
	氧气袋	使用压力10.6±0.5 KPa
	折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架,高分子材料表面质材,便于洗消,承重不小于100 kg

表A.1 危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配表（续）

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
	逃生面罩	灾害事故现场被救人员呼吸防护
	躯（肢）体固定气囊	阻燃材料，内衬高强粒子，配有专用抽气筒
	伤员固定夹板	具有良好的可塑性、良好的韧性、一定的弹性
	救生软梯	登高救生作业
车辆类装备	水罐消防车	装备消防水泵及器材、较大容量的贮水罐及水枪、水炮等
	泡沫消防车	由液罐、泵室、器材箱、动力输出及传动系统、管路系统、电气系统等组成
	救援消防车	具有起吊、自救、牵引、清障、发电、照明等功能
	举高喷射消防车	装备举高和灭火装置可进行登高灭火或消防救援
抢险类装备	消防腰斧	手动破拆非带电障碍物
	应急处置工具箱	易爆易燃场所，防爆
	液压破拆工具组	灾害现场破拆作业
	手动破拆工具组	灾害现场破拆作业
	无齿锯	切割金属和混凝土材料
	机动链锯	切割各类木质结构障碍物
	无火花工具	易燃、易爆事故现场的手动作业，铜制材料
	金属堵漏套管	各种金属管道裂缝的密封堵漏
	管道粘结剂	小空洞或砂眼的堵漏
	灭火器	泡沫覆盖层，阻隔空气
	灭火毯	覆盖火源，阻隔空气
洗消类装备	强酸、碱清洗剂	手部或身体小面积部位的洗消
	强酸、碱洗消器	化学灼伤部位的洗消
	洗消帐篷	消防人员洗消。配有电动充气泵、喷淋、照明等系统
	洗消喷枪	消防人员洗消
通信类装备	防爆对讲机	易燃易爆场所应防爆型
	防爆移动电话	易燃易爆场所应防爆型
照明类装备	手提式防爆灯	易燃易爆场所应防爆型
	移动照明灯组	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
	手电筒	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
其他装备	输转泵	吸附、输转各种液体。易燃易爆化学品应安全防爆
	空气充气泵	现场向气瓶内充空气
	通风机	稀释和排除有毒、有害气体
	移动发电机	灾害现场等的照明
	废液收集罐	收集废物和废液

附 录 B
(规范性)
矿山企业应急装备选配表

B.1 矿山企业应急装备选配见应符合表 B.1 的规定。

表B.1 矿山企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合GB/T 18664要求
	氧气呼吸器	符合GB 23394要求
	过滤式防毒面具	符合GB 2890要求
	安全帽	符合GB 2811要求
	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护，符合GB 8965.1要求
	防静电手套	手部及腕部防护，符合GB 12014要求
	防护鞋	事故现场作业时的脚部和小腿部防护，符合AQ 6105要求
	安全带	符合GB 6095要求
监测类装备	生命探测仪	感应人体所发出的超低频电波产生的电场(由心脏产生)找出“活人”位置
	红外线测温仪	符合JB/T 13390要求
侦检类装备	一氧化碳气体检测仪	实时显示有毒气体浓度
	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体，可检测多种易燃易爆气体的浓度
	氧气浓度检测仪	检测并显示现场环境空气中的氧气的浓度值
	测尘仪	测定可吸入颗粒物(PM 10)浓度
	便携式辐射计	放射防护监测
	边坡位移观测设备	边坡稳定状态精确分析
警戒类装备	警戒标志杆	铝合金材料，外敷反光材料，能抵抗5级以上大风，2根为1组
	隔离警示带	灾害事故现场警戒，双面反光
	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志，图案为反光材料。与标志杆配套使用，易燃易爆环境应无火花材料
	闪光警示灯	灾害事故现场警戒警示。频闪型，光线暗时自动闪亮
	出入口标志牌	灾害事故现场标示。图案、文字、边框均为反光材料，与标志杆配套使用，易燃易爆环境应无火花材料
	手持扩音器	灾害事故现场指挥。功率大于10 W，同时应具备警报功能
救生类装备	缓降器	高处救人和自救；安全负荷不低于1300 N，绳索防火、耐磨
	安全绳	符合GB 24543要求
	急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等
	氧气袋	使用压力10.6±0.5 KPa
	折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架，高分子材料表面质材，便于洗消，承重不小于100 kg
	逃生面罩	灾害事故现场被救人员呼吸防护

表B.1 矿山企业应急装备选配表（续）

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
	躯（肢）体固定气囊	阻燃材料，内衬高强粒子，配有专用抽气筒
	伤员固定夹板	具有良好的可塑性、良好的韧性、一定的弹性
	救生软梯	登高救生作业
抢险类装备	排水泵	输送液体或让液体增压
	风机	包括电机、机壳、叶轮
	支护工具	支撑作业
	两用锹	锹板和柄之间可水平使用，也可调为90°使用
	液压顶撑器	顶开或撑起金属或非金属结构
	液压剪切器	配备保护罩、剪切防崩溅与自动复位手控转向阀
	灭火器	泡沫覆盖层，阻隔空气
	灭火毯	覆盖火源，阻隔空气
车辆类装备	汽车吊	高空吊装作业
	挖掘机	用于挖掘、装载、卸料的土方工程机械
	重型货车	运输重型机械、重型液体等超重物品
	应急物资车	储备与转运应急物资
通信类装备	防爆对讲机	易燃易爆场所应防爆型
	通信指挥系统	生产调度管理与应急救援
	卫星电话	功率大、抗干扰性强
照明类装备	手提式防爆灯	易燃易爆场所应防爆型
	移动照明灯组	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
	手电筒	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
	佩戴式防爆照明灯	易燃易爆场所应防爆型
其他装备	移动式排烟机	符合GB 27901要求
	坑道小型空气输送机	用于缺氧空间作业
	通风机	稀释和排除有毒、有害气体
	钻机	防爆、防渗漏、防腐、防尘、耐高温
	移动发电机	灾害现场等的照明
	钻杆	防爆、防渗漏、防腐、防尘、耐高温
	无人机	灾情的监测与防范

附录 C

(规范性)

金属冶炼企业应急装备选配表

C.1 金属冶炼企业应急装备选配应符合表 C.1 的规定。

表 C.1 金属冶炼企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合GB/T 18664要求
	过滤式防毒面具	符合GB 2890要求
	安全帽	符合GB 2811要求
	阻燃防护服	爆燃的预防和防护作用
	防烫手套	手部及腕部防护
	防化靴	事故现场作业时的脚部和小腿部防护
	护目镜	抢险救援时用于保护眼部的防护装具
	熔融金属飞溅防护服	符合GB 8965.3—2022要求
监测类装备	生命探测仪	感应人体所发出的超低频电波产生的电场(由心脏产生)找出“活人”位置
	激光测距仪	重量轻、体积小、操作简单速度快而准确
	红外线测温仪	符合JB/T 13390要求
侦检类装备	一氧化碳气体探测仪	实时显示有毒气体浓度
	硫化氢气体检测仪	监测空气中硫化氢气体的浓度
	测尘仪	测定可吸入颗粒物(PM ₁₀)的浓度
	风向标	指示风向
警戒类装备	警戒带	灾害事故现场警戒, 双面反光
	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志, 图案为反光材料。与标志杆配套使用, 易燃易爆环境应为无火花材料
	闪光警示灯	灾害事故现场警戒警示。频闪型, 光线暗时自动闪亮
	出入口标志牌	灾害事故现场标示。图案、文字、边框均为反光材料, 与标志杆配套使用, 易燃易爆环境应为无火花材料
	手持扩音器	灾害事故现场指挥。功率大于10 W, 同时应具备警报功能
救生类装备	急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等
	氧气袋	使用压力10.6±0.5 KPa
	折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架, 高分子材料表面质材, 便于洗消, 承重不小于100 kg
	躯(肢)体固定气囊	阻燃材料, 内衬高强粒子, 配有专用抽气筒
	逃生面罩	灾害事故现场被救人员呼吸防护
	防烫伤药品	祛腐排脓、修复组织、清热解毒、活血祛瘀、消肿止痛
抢险类装备	应急处置工具箱	防爆场所应配备防爆工具
	液压扩张器	救援现场的扩张、牵引、撕裂、挤压等操作
	液压剪切器	配备保护罩、剪切防崩溅与自动复位手控转向阀

表 C.1 金属冶炼企业应急装备选配表（续）

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
抢险类装备	焊机	焊接提供一定特性的电源
	切割机	用于抢险救援时破除金属障碍物
	灭火器	泡沫覆盖层, 阻隔空气
	灭火毯	覆盖火源, 阻隔空气
	消防腰斧	手动破拆非带电障碍物
车辆类装备	吊车	高空吊物
	应急物资车	储备与转运应急物资
洗消类装备	强酸、碱清洗剂	手部或身体小面积部位的洗消
	强酸、碱洗消器	化学灼伤部位的洗消
	洗消喷枪	洗消喷枪
通信类装备	对讲机	应急救援人员以及与后方指挥员间的通讯, 通讯距离不低于1000 m, 易燃易爆环境应防爆
	移动电话	易燃易爆环境应防爆
照明类装备	手提式防爆灯	易燃易爆场所应防爆型
	移动照明灯组	灾害现场的作业照明, 照度符合作业要求
	手电筒	灾害现场的作业照明, 照度符合作业要求
其他装备	通风机	稀释和排除有毒、有害气体
	输转泵	吸附、输转各种液体。易燃易爆化学品应安全防爆
	移动发电机	灾害现场等的照明

附 录 D
(规范性)
交通运输企业应急装备选配表

D.1 交通运输企业应急装备选配见应符合表 D.1 的规定。

表 D.1 交通运输企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
防护类装备	安全帽	符合GB 2811要求
	过滤式防毒面具	符合GB 2890要求
	防静电服	可燃气体、粉尘、蒸汽等易燃易爆场所作业时的躯体内层防护
	防静电手套	手部及腕部防护
	防护鞋	事故现场作业时的脚部和小腿部防护
	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护
监测类装备	生命探测仪	感应人体所发出的超低频电波产生的电场(由心脏产生)找出“活人”位置
	红外线测温仪	符合JB/T 13390要求
	风向标	指示风向
侦检类装备	有毒气体探测仪	具备自动识别、防水、防爆性能。能探测有毒、有害气体及氧含量
	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体,可检测多种易燃易爆气体的浓度
警戒类装备	三角警戒牌	灾害事故现场警戒警示
	锥桶	反光警示
	警戒带	灾害事故现场警戒,双面反光
	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志,图案为反光材料。与标志杆配套使用,易燃易爆环境应为无火花材料
	闪光警示灯	灾害事故现场警戒警示。频闪型,光线暗时自动闪亮
	手持扩音器	灾害事故现场指挥。功率大于10 W,同时应具备警报功能
救生类装备	急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等
	氧气袋	使用压力10.6±0.5 KPa
	折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架,高分子材料表面质材,便于洗消,承重不小于100 kg
	躯(肢)体固定气囊	阻燃材料,内衬高强粒子,配有专用抽气筒
抢险类装备	液压扩张器	救援现场的扩张、牵引、撕裂、挤压等操作
	液压剪切器	配备保护罩、剪切防崩溅与自动复位手控转向阀
	液压剪扩器	顶开或撑起金属或非金属结构
	液压撑顶器	顶开或撑起金属或非金属结构
	灭火毯	覆盖火源,阻隔空气
	灭火器	泡沫覆盖层,阻隔空气
	消防腰斧	手动破拆非带电障碍物
	应急处置工具箱	防爆场所应配备防爆工具

表 D.1 交通运输企业应急装备选配表（续）

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
应急车辆	汽车吊	高空吊装作业
	罐车	装运各种液体、液化气体和粉末状货物等
	清障车	现场用于清理障碍的工程机械车辆
	应急物资车	储备与转运应急物资
	应急客车	人员转运
洗消类装备	强酸、碱清洗剂	手部或身体小面积部位的洗消
	强酸、碱洗消器	化学灼伤部位的洗消
	洗消喷枪	洗消喷枪
通信类装备	对讲机	应急救援人员以及与后方指挥员间的通讯，通讯距离不低于1000 m，易燃易爆环境应防爆
	通信指挥系统	生产调度管理与应急救援
照明类装备	移动照明灯组	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
	手电筒	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
其他装备	挖掘机	用于挖掘、装载、卸料的土方工程机械
	输转泵	吸附、输转各种液体。易燃易爆化学品应安全防爆
	移动发电机	灾害现场等的照明
	无人机	灾情的监测与防范

附 录 E

(规范性)

建筑施工企业应急装备选配表

E.1 建筑施工企业应急装备选配见应符合表 E.1 的规定。

表 E.1 建筑施工企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
防护类装备	安全帽	符合GB 2811要求
	安全带	符合GB 6095要求
	正压式空气呼吸器	符合GB/T 18664要求
	过滤式防毒面具	符合GB 2890要求
	防割手套	手部及腕部防护
	防护鞋	事故现场作业时的脚部和小腿部防护
	护目镜(有色)	抢险救援时用于保护眼部的防护装具
	灭火防护服	灭火救援作业时的身体防护
监测类装备	经纬仪	测量水平角、垂直角、方位
	红外线测温仪	符合JB/T 13390要求
	风向标	指示风向
侦检类装备	有毒气体探测仪	具备自动识别、防水、防爆性能。能探测有毒、有害气体及氧含量
	可燃气体检测仪	检测事故现场易燃易爆气体,可检测多种易燃易爆气体的浓度
	万用表	测量电阻,交直流电压和直流电压
	漏电检测仪	确定是否漏电或确定漏电的具体位置
警戒类装备	警戒带	灾害事故现场警戒,双面反光
	防护栏	承载力强,抗压性好,坚固耐用
	手持扩音器	灾害事故现场指挥。功率大于10 W,同时应具备警报功能
	危险警示牌	灾害事故现场警戒警示。分为有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志,图案为反光材料。与标志杆配套使用,易燃易爆环境应无火花材料
	出入口标志牌	灾害事故现场标示。图案、文字、边框均为反光材料,与标志杆配套使用,易燃易爆环境应无火花材料
救生类装备	缓降器	高处救人和自救;安全负荷不低于1300 N,绳索防火、耐磨
	安全绳	符合GB 24543要求
	安全网	平网宽度不应小于3 m,立网宽(高)度不应小于1.2 m,密目式安全立网宽(高)度不应小于1.2 m。
	急救箱	盛放常规外伤和化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等
	氧气袋	使用压力10.6±0.5 KPa
	折叠式担架	运送事故现场受伤人员。为金属框架,高分子材料表面质材,便于洗消,承重不小于100 kg
	躯(肢)体固定气囊	阻燃材料,内衬高强粒子,配有专用抽气筒
	伤员固定夹板	具有良好的可塑性、良好的韧性、一定的弹性

表 E.1 建筑施工企业应急装备选配表（续）

装备类别	装备名称	主要用途或技术要求
抢险类装备	液压扩张器	救援现场的扩张、牵引、撕裂、挤压等操作
	液压剪切器	配备保护罩、剪切防崩溅与自动复位手控转向阀
	液压剪扩器	顶开或撑起金属或非金属结构
	液压撑顶器	顶开或撑起金属或非金属结构
	水泵	输送液体或让液体增压
	冲击钻	钻孔作业
	机动链锯	切割各类木质结构障碍物
	手持式钢筋速断器	对钢筋护栏、护网的快速切断
	灭火毯	覆盖火源，阻隔空气
	灭火器	泡沫覆盖层，阻隔空气
	消防腰斧	手动破拆非带电障碍物
应急车辆	汽车吊	高空吊装作业
	重型货车	运输重型机械、重型液体等超重物品
	应急物资车	储备与转运应急物资
通信类装备	对讲机	应急救援人员以及与后方指挥员间的通讯，通讯距离不低于 1000 m，易燃易爆环境应防爆
照明类装备	移动照明灯组	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
	手电筒	灾害现场的作业照明，照度符合作业要求
其他装备	移动发电机	灾害现场等的照明