

ICS 13.200
C 78
备案号: 64078-2019

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1582—2018

高危行业企业应急装备配备规范

Specification for high-risk industry enterprises emergency equipment
equipped

2018 - 12 - 17 发布

2019 - 07 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由北京市应急管理局提出并归口。

本标准由北京市应急管理局组织实施。

本标准起草单位：中安华邦（北京）安全生产技术研究院股份有限公司、中国安全生产科学研究院。

本标准主要起草人：李进、李怀冰、王欣、赵守超、关磊、黄亮、欧阳龙水、王坤、鲍飞、郑勇、杨少嵩。

高危行业企业应急装备配备规范

1 范围

本标准规定了高危行业企业（以下简称“企业”）应急装备配备的一般要求、配备、管理与维护要求。

本标准适用于企业生产安全事故应急处置的装备配备。

本标准不适用于放射性物品的生产、经营、储存企业。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

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、城市轨道交通运营、建筑施工企业。

2.2

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可重复使用的设备装备，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。

3 一般要求

3.1 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。

3.2 企业配备的应急装备应符合有关标准的要求，有检定要求的应经检验机构检验合格。

3.3 企业宜选择性能先进、轻便、高效、功能多样、通用性强的应急装备。

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

4 配备

4.1 危险物品生产、经营、储存企业

4.1.1 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，应急装备选配表参见附录 A。

4.1.2 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。

4.2 矿山企业

4.2.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配表参见附录 B。

4.2.2 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。

4.3 金属冶炼企业

4.3.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配表参见附录 C。

4.3.2 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。

4.4 城市轨道交通运营企业

4.4.1 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，应急装备选配表参见附录 D。

4.4.2 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。

4.5 建筑施工企业

4.5.1 企业可根据自身的规模等实际情况选配应急装备，应急装备选配表参见附录 E。

4.5.2 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。

5 管理与维护要求

5.1 企业应建立应急装备管理与维护的有关制度和记录，包括但不限于：

- 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。

5.2 企业应建立应急装备配备数据库，实现信息化、数据化管理。

5.3 应急装备应功能正常、有效，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修理、更换或报废处理。

5.4 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，不得挪作他用。

5.5 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
(资料性附录)

危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配表

危险物品生产、经营、储存企业应急装备选配参见表A.1。

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	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	
	防静电内衣	
	防化手套	
	防化靴	
	安全腰带	
	防化护目镜	
监测类装备	生命探测仪	
	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	
	可燃气体检测仪	
	气体浓度检测仪	
	便携式气象仪	
	现场观测设备	
警戒类装备	警戒标志杆	
	隔离警示带	
	危险警示牌	
	闪光警示灯	
	出入口标志牌	
	锥型事故标志柱	
	手持扩音器	
救生类装备	缓降器	符合 GA 413要求
	折叠式担架	
	逃生面罩	
	救援三角架	
	救生软梯	

表A.1 (续)

装备类别	装备名称	技术要求
救生类装备	安全绳	符合 GB 24543要求
抢险类装备	消防腰斧	
	堵漏器材	
	应急处置工具箱	
	拉梯	
	水带	
	液压破拆工具组	
	手动破拆工具组	
	堵漏工具	
	无火花工具	
	金属堵漏套管	
洗消类装备	强酸、碱清洗剂	
	强酸、碱洗消器	
	洗消帐篷	
	洗消喷枪	
	洗消设施	
通信类装备	对讲机	
	通信指挥系统	符合 GB 50313要求
	移动电话	
照明类装备	手提式防爆灯	
	移动照明灯组	
	手电筒	
	佩戴式防爆照明灯	
其他装备	移动式排烟机	
	坑道小型空气输送机	
	通风机	
	输转泵	
	移动发电机	

附 录 B
(资料性附录)
矿山企业应急装备选配表

矿山企业应急装备选配参见表B.1。

表B.1 矿山企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	技术要求
防护类装备	氧气呼吸器	符合 GB 23394要求
	自救器	符合 GB 24502要求
	正压式空气呼吸器	符合 GB/T 18664要求
	防毒面罩	
	安全帽	符合 GB 2811要求
	绝缘手套	
	毛巾	
	胶靴	
监测类装备	生命探测仪	
	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	一氧化碳检定器	
	瓦斯检定器	
	氧气检定器	
	矿用电子风表	
	现场观测设备	
	边坡位移观测设备	
警戒类装备	警戒标志杆	
	隔离警示带	
	危险警示牌	
	闪光警示灯	
	出入口标志牌	
救生类装备	自动苏生器	符合 MT 949要求
	救生索	
	担架	
	充气夹板	
抢险类装备	排水泵	
	排沙泵	
	支护工具	
	两用锹	
	铜顶斧	

表B.1 (续)

装备类别	装备名称	技术要求
抢险类装备	刀锯	
	液压起重器	
	小镐	
通信类装备	对讲机	
	移动电话	
	联络绳	
	灾区电话	
	引路线	
照明类装备	手提式防爆灯	
	矿灯	符合 MT 1162.1 要求
其他装备	背包	
	探险棍	
	红外线测距仪	

附 录 C
(资料性附录)
金属冶炼企业应急装备选配表

金属冶炼企业应急装备选配参见表C.1。

表C.1 金属冶炼企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合 GB/T 18664要求
	通风式防毒面具	
	隔离式自救器	
	安全帽	符合 GB 2811要求
	防腐蚀液护目镜	
	防强光护目镜	
	防冲击护目镜	
	阻燃防护服	
	防砸鞋(靴)	
监测类装备	自动检测报警系统	
	有毒气体分析仪	
	防爆测定仪	
侦检类装备	一氧化碳检定仪	
	风向标	
警戒类装备	警戒标志杆	
	隔离警示带	
	危险警示牌	
	闪光警示灯	
	出入口标志牌	
救生类装备	救生绳索	
	缓降器	符合 GA 413要求
	自动苏生器	
	担架	
	救援三脚架	
	躯(肢)体固定气囊	
抢险类装备	抢险工具箱	
	扩张器	符合 JB/T 11755要求
	切割器	
	无齿锯	
	机动链锯	
	双轮异向切割锯	

表C.1 (续)

装备类别	装备名称	技术要求
通信类装备	对讲机	
	移动电话	
照明类装备	便携式防爆照明灯	
	应急照明灯	
其他装备	手抬消防泵	
	空气充填泵	

附 录 D
(资料性附录)
城市轨道交通运营企业应急装备选配表

城市轨道交通运营企业应急装备选配参见表D.1。

表D.1 城市轨道交通运营企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合 GB/T 18664要求
	防毒面具	
	安全帽	符合 GB 2811要求
	绝缘手套	
	绝缘鞋	
	消防靴	
	消防腰带	
监测类装备	生命探测仪	
侦检类装备	有毒气体探测仪	
	高压试电笔	
警戒类装备	隔离警示带	
	危险警示牌	
	闪光警示灯	
	出入口标志牌	
救生类装备	防火毯	
	担架	
	躯(肢)体固定气囊	
	安全绳	符合 GB 24543要求
	气动起重气垫	
抢险类装备	消防腰斧	
	直流喷雾水枪	
	人字梯	
	便携式扶梯	
	多功能剪扩钳	
	独管开缝器	
	重型支撑套具	
	液压撑杆	
高压充气支撑气垫		
通信类装备	对讲机	
	移动电话	
照明类装备	强光手电	

表D.1 (续)

装备类别	装备名称	技术要求
照明类装备	手提式防爆灯	
	手提应急灯	
	多功能探照灯	
其他装备	发光导向线	
	荧光棒	
	挡水板	
	移动发电机	

附 录 E
(资料性附录)
建筑施工企业应急装备选配表

建筑施工企业应急装备选配参见表E.1。

表E.1 建筑施工企业应急装备选配表

装备类别	装备名称	技术要求
防护类装备	正压式空气呼吸器	符合 GB/T 18664要求
	安全帽	符合 GB 2811要求
	护目镜	
	绝缘手套	
	绝缘鞋	
	安全带	
监测类装备	生命探测仪	
	全站仪	
	经纬仪	
侦检类装备	有毒气体探测仪	
	可燃气体检测仪	
	漏电探测仪	
警戒类装备	警戒标志杆	
	隔离警示带	
	出入口标志牌	
	危险警示牌	
	闪光警示灯	
	手持扩音器	
救生类装备	躯(肢)体固定气囊	
	担架	
	伤员固定抬板	
	气动起重气垫	
	救援支架	
	缓降器	符合 GA 413要求
	逃生绳	
抢险类装备	排水泵	
	排沙泵	
	剪切器	
	扩张器	符合 JB/T 11755要求
	剪扩器	符合 JB/T 11756要求
	救援顶杆	

表E.1 (续)

装备类别	装备名称	技术要求
抢险类装备	液压万向剪切钳	
	机动链锯	
	冲击钻	
	手持式钢筋速断器	
	重型支撑套具	
	液压千斤顶	
通信类装备	对讲机	
	防爆手持电台	
照明类装备	移动照明灯组	
	手提式强光照明灯	
其他装备	移动发电机	
	通风机	
	荧光棒	