



中华人民共和国船舶行业标准

CB3569—93

船舶防火控制图图形符号

1993—08—27 发布

1994—03—01 实施

中国船舶工业总公司 发布

船舶防火控制图图形符号

分类号:U04

1 主题内容与适用范围

本标准规定了船舶消防设备的器具、装备、设施等图形符号。

本标准适用于各类船舶防火控制图的绘制和识别消防设备。

2 基本识别颜色及含义

绿色——脱险通道

黄色——B级分隔、B级防火门

蓝色——呼吸器

红色——其它

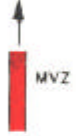



图形符号均应画出其轮廓外形,并按规定涂色,船舶防火控制图出图时图形符号应采用色彩表示。









3 图形符号

3.1 防火控制图

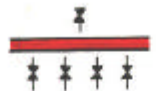

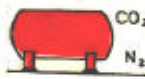
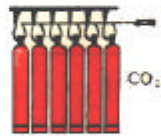



编 号	图形符号	名 称	说 明
3.1.1		防火控制图 fire control plan	

3.2 防火分隔、防火门及脱险通道

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.2.1		主竖区 main vertical zone	
3.2.2		A 级分隔 A class division	
3.2.3		B 级分隔 B class division	
3.2.4		A 级防火门 A class fire door	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.2.5	 	A 级自闭式防火门 A class fire door self-closing	
3.2.6	 	B 级防火门 B class fire door	
3.2.7	 	B 级自闭式防火门 B class fire door self-closing	
3.2.8		主脱险通道 primary means of escape	
3.2.9		副脱险通道 secondary means of escape	

3.3 灭火装置


编 号	图形符号	名 称	说 明
3.3.1		喷淋装置 drenching installation	
3.3.2		喷淋器装置 sprinkler installation	
3.3.3		二氧化碳或氮气散装装置 CO ₂ /nitrogen bulk installation	
3.3.4		二氧化碳钢瓶组 CO ₂ battery	
3.3.5		卤代烷 1301 钢瓶组 halon 1301 battery	
3.3.6		放置在保护处所内的卤代烷 1301 容器 halon 1301 bottles placed in protected area	
3.3.7		干粉装置 powder installation	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.3.8		泡沫装置 foam installation	

3.4 消防泵、舱底泵




编 号	图形符号	名 称	说 明
3.4.1		消防泵 fire pump	
3.4.2		应急消防泵 emergency fire pump	
3.4.3		舱底泵 bilge pump	
3.4.4		应急舱底泵 emergency bilge pump	

3.5 水龙带箱

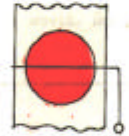

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.5.3		附有水雾和直流两用水枪的水龙带箱 hose box with spray / jet fire nozzle	

3.6 消防栓、阀门、连接法兰和灭火枪等消防管系附件

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.6.1		附有消防阀的消防总管 fire main with fire valves	
3.6.2		喷淋系统阀组 section valves drenching system	
3.6.3		喷淋器阀组 sprinkler section valve	
3.6.4		泡沫阀 foam valve	
3.6.5		高膨胀泡沫供应导管 high expansion foam supply trunk	
3.6.6		国际通岸接头 international shore connection	
3.6.7		水炮(枪) water monitor (gun)	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.6.8		干粉炮(枪) powder monitor (gun)	
3.6.9		干粉软管及手提喷枪 powder hose and hand gun	
3.6.10		泡沫炮(枪) foam monitor (gun)	

3.7 通风管防火风阀及关闭装置

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.7.1		通风导管内的防火风阀 fire damper in ventilation duct	
3.7.2		外部通风进口或出口的关闭装置 closing appliance for exterior ventilation inlet or outlet	

3.8 控制站

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.8.1		控制站 control station	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.8.2		应急电话站 emergency telephone station	
3.8.3		遥控消防泵或应急开关 remote controlled fire pumps or emergency switches	
3.8.4		遥控天窗 remote controlled skylights	
3.8.5		燃油或滑油遥控阀 remote controlled fuel/lubricating oil valves	
3.8.6		通风遥控关闭 remote ventilation shut off	




3.9 火灾探测和报警装置

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.9.1		失火报警屏 fire alarm panel	


编 号	图形符号	名 称	说 明
3.9.2		火警按钮或开关 push—button/switch for fire alarm	
3.9.3		火警号角 horn fire alarm	
3.9.4		火警警铃 bell fire alarm	
3.9.5		手操呼叫点 manually operated call point	
3.9.6		由自动失火报警保护的处所 space protected by automatic fire alarm	
3.9.7		感烟探测器 smoke detector	
3.9.8		感温探测器 heat detector	

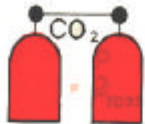
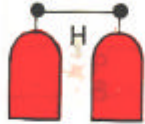
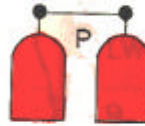
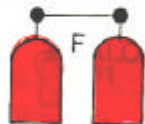
编 号	图形符号	名 称	说 明
3.9.9		可燃气探测器 gas detector	
3.9.10		火焰探测器 flame detector	

3.10 灭火号角

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.10.1		喷淋器号角 sprinkler horn	
3.10.2		二氧化碳号角 CO ₂ horn	
3.10.3		卤代烷号角 halon horn	

3.11 消防装置施放站

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.11.1		灭火站 fire station	




编 号	图形符号	名 称	说 明
3.11.2		二氧化碳释放站 CO ₂ release station	
3.11.3		卤代烷释放站 halon release station	
3.11.4		干粉释放站 power release station	
3.11.5		泡沫释放站 foam release station	

3.12 惰性气体装置


编 号	图形符号	名 称	说 明
3.12.1		惰性气体装置 inert gas installation	

3.13 保护处所的灭火器具

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.13.1		由喷淋器保护的处所 space protected by sprinkler	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.13.2		由喷淋系统保护的处所 space protected by drenching system	
3.13.3		水雾喷头 water fog applicator	
3.13.4		由二氧化碳保护的处所 space protected by CO ₂	
3.13.5		由卤代烷 1301 保护的处所 space protected by halon 1301	
3.13.6		泡沫喷嘴 foam nozzle	
3.13.7		由泡沫保护的处所 space protected by foam	
3.13.8		1kg 干粉手提式灭火器 power 1kg portable fire extinguisher	


编 号	图形符号	名 称	说 明
3.13.9		2kg 干粉手提式灭火器 powder 2kg portable fire extinguisher	
3.13.10		6kg 干粉手提式灭火器 powder 6kg portable fire extinguisher	
3.13.11		9L 轻水泡沫手提式灭火器 light water foam 9L portable fire extinguisher	
3.13.12		4kg 卤代烷 1211 手提式灭火器 halon 1211 4kg portable fire extinguisher	
3.13.13		2kg 二氧化碳手提式灭火器 CO ₂ 2kg portable fire extinguisher	
3.13.14		50 公斤干粉推车式灭火器 50kg powder wheeled fire extinguisher	
3.13.15		30 公斤 CO ₂ 推车式灭火器 30kg CO ₂ wheeled fire extinguisher	


编 号	图形符号	名 称	说 明
3.13.16		手提式泡沫喷枪 portable foam applicator	

3.14 消防员装备

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.14.1		消防员装备贮存箱 locker with fireman's outfit	
3.14.2		附加呼吸器贮存箱 locker with additional breathing apparatus	
3.14.3		附加防护服贮存箱 locker with additional protective clothing	
3.14.4		太平斧 fire axe	

3.15 应急电站

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.15.1		应急发电机 emergency generator	

编 号	图形符号	名 称	说 明
3.15.2		应急配电板 emergency switchboard	

附加说明:

本标准由全国海洋船标准化技术委员会船舶基础分技术委员会提出。

本标准由中国船舶工业总公司六〇三所归口。

本标准由上海船舶研究设计院和中华人民共和国船检局海船规范科学研究负责起草。

本标准主要起草人:缪兴生、马震英。

本标准符合国际海事组织海大 A. 654(16)决议。

勘误表

页数	编号	误	正
3	3.2.5	seif	self
5		3.5.3	3.5.1
6	3.6.1	firre	fire
8	3.8.2	emergency	emergency
11	3.11.4	power	powder
12	3.13.3	aplicator	applicator
12	3.13.8	power	powder
13	3.13.9	6kg	2kg
14	3.14.1	rireman's	fireman's
14	3.14.3	prigective	protective
15		船检局海船规范 科学研究	船检局海船规范 科学研究所