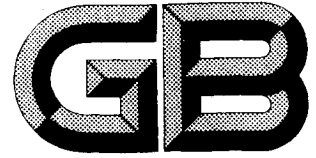


UDC 614.846.9
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 12553—90

消防船消防性能要求和试验方法

Fire performance requirements and
test methods of fire fighting boats

1990-12-12 发布

1991-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

消防船消防性能要求和试验方法

GB 12553—90

Fire performance requirements and
test methods of fire fighting boats

1 主题内容与适用范围

本标准规定了满载排水量不大于 750t 的消防船消防性能要求和试验方法。

本标准适用于以灭火为主要目的的内河和沿海港湾(含三类海区)使用的钢质消防船。

消防船还应符合中华人民共和国船舶检验局颁发的规范和有关规定的要求。

2 引用标准

GB 2031 船用消防接头

GB 5099 钢质无缝气瓶

GB 6245 车用消防泵性能要求和试验方法

GB 7956 消防车消防性能要求和试验方法

3 级别

消防船的级别按满载排水量的吨位和消防装备的配备能力划分。各级别的消防船应符合表 1 的规定。

表 1

级 别		(1)	2	(3)	4	5	6	7	8
满载排水量范围,t		10~16	17~26	28~42	45~75	80~140	150~250	260~420	450~750
灭火面积(单舱),m ²		≥20	≥40	≥50	≥80	≥120	≥180	≥220	≥320
消防泵额定总流量,L/s		≥25	≥40	≥50	≥80	≥120	≥180	≥220	≥320
消防泵额定出口压力,MPa		≥1							
消防炮喷射总流量,L/s		≥20	≥30	≥40	≥60	≥90	≥140	≥170	≥250
灭 火 系 统	泡沫 系统	低倍	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
		中倍				○	○	○	○
		高倍					○	○	○
	抗溶					○	○	○	○
配 备	干粉系统	○	○	○	☆	☆	☆	☆	☆
	二氧化碳系统						○	○	○

注:①()内尽量不采用。

②表中符号“☆”表示必配,“○”表示选配。

国家技术监督局1990-12-12 批准

1991-08-01 实施