



中华人民共和国国家军用标准

FL 2080

GJB 473A-2012
代替 GJB 473.1~473.9-1988

舟桥器材设计定型试验规程

Design finalizing test procedure
for pontoon bridge equipment

2012-12-27 发布

2013-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用文件	1
3 基本要求	2
3.1 试验目的	2
3.2 试验大纲	2
3.3 试验具备条件	2
3.4 试验程序	3
3.5 试验故障处理	4
4 基本参数测定	4
4.1 舟车外形尺寸测定	4
4.2 舟车轮胎接地比压测定	4
4.3 舟桥器材外形尺寸测定	5
4.4 门桥、浮桥干舷测定	6
4.5 舟车最小转弯直径测定	6
4.6 重量与重心位置测定	6
4.7 静侧翻稳定性试验	6
5 舟车行驶性能试验	6
5.1 滑行试验	6
5.2 最高车速试验	7
5.3 最大爬坡能力试验	7
5.4 冷态制动效能试验	7
5.5 燃料消耗量测量	7
5.6 公路最大行驶里程测定	7
5.7 操纵稳定性试验	7
5.8 行驶平顺性试验	7
5.9 通过性试验	7
6 门桥性能试验	7
6.1 器材泛水、装车试验	7
6.2 门桥结合与分解试验	7
6.3 门桥漕渡试验	7
6.4 门桥航速测定	7
6.5 夜间作业试验	8
6.6 回转试验	8
6.7 投起锚试验	8
7 浮桥性能试验	8
7.1 浮桥架设试验	8
7.2 通载试验	8

7.3	开闭桥门试验	8
7.4	浮桥撤收试验	8
7.5	混合浮桥试验	8
7.6	夜间作业	8
7.7	互换性试验	8
8	环境适应性试验	9
8.1	高低温贮存试验	9
8.2	低温环境适应性试验	9
8.3	湿热环境适应性试验	9
8.4	高原地区环境适应性试验	9
8.5	淋雨试验	10
9	电磁兼容性试验	10
10	人机工程试验	10
10.1	振动试验	10
10.2	噪声测量	10
10.3	操作方便性评价	10
11	可靠性试验	11
11.1	试验方法	11
11.2	故障判别准则	11
11.3	可靠性指标计算	12
12	维修性试验	13
13	安全性评价	14
13.1	准备工作	14
13.2	评价实施	14
14	运输性试验	14
15	保障性试验	14
16	测试性试验	15
17	软件测评	15
18	试验数据录取和处理	15
19	试验结果评定	15
20	试验报告编写	15
20.1	样机全貌图	15
20.2	试验概况	15
20.3	试验项目及试验结果	15
20.4	试验中出现的主要问题及处理情况	15
20.5	试验结论	15
20.6	存在的问题和改进建议	15
20.7	附件	15
附录 A	(资料性附录) 试验记录表	17
附录 B	(规范性附录) 调查问题表和缺陷、故障、隐患登记表	26
	参考文献	28