



中华人民共和国国家军用标准

FL 2080

GJB 1891A-2009

代替 GJB 1891-1994

制式路面设计定型试验规程

Design finalizing test procedures for the standard pavement

2009-12-22 发布

2010-04-01 实施

中国人民解放军总装备部 批准

目 次

前言	IV
1 范围	1
2 引用文件	1
3 基本要求	2
3.1 受试样机	2
3.2 技术文件	2
3.3 试验道路与场地	2
3.4 气候条件	2
3.5 试验仪器、设备	2
3.6 试验人员	2
3.7 试验程序	2
3.8 试验中止	2
4 基本参数测量	3
4.1 样机外形尺寸	3
4.2 单机铺设长度和路面板尺寸	4
4.3 质量及质心	4
4.4 平均接地比压	4
4.5 稳定角	4
4.6 静倾翻稳定角	4
5 陆上机动性能试验	4
5.1 加速特性、最大和最小稳定速度	4
5.2 直线行驶偏驶量	4
5.3 持续行驶性能	4
5.4 制动性能	4
5.5 最大牵引力	4
5.6 转向性能	5
5.7 爬纵坡性能	5
5.8 通过规定障碍	5
5.9 夜间行驶	5
6 水上性能试验	5
6.1 样机	5
6.2 水上静态参数	5
6.3 排水性能	5
6.4 出入水角	5
6.5 水密性	5
6.6 最大航速	5
6.7 偏驶量	5
6.8 水上拖桩牵引性能	5

- 6.9 水上转向半径.....5
- 6.10 水上航行燃油、润滑油消耗量测定与最大航程.....5
- 7 近海适应性性能试验.....5
 - 7.1 抗风浪性能.....5
 - 7.2 上、下登舰(艇)能力.....5
 - 7.3 登陆能力.....5
 - 7.4 海上最大航速.....5
 - 7.5 海上持续航行能力.....6
 - 7.6 海滩铺设、撤收适应性.....6
 - 7.7 作业水深适应性.....6
 - 7.8 夜间航行.....6
- 8 人机工程试验.....6
 - 8.1 视界.....6
 - 8.2 灯光照明效果.....6
 - 8.3 噪声.....6
 - 8.4 乘员座椅振动.....6
 - 8.5 操纵力及操纵行程.....6
 - 8.6 机内通风制冷性能.....6
- 9 使用性能试验.....6
 - 9.1 作业准备时间.....6
 - 9.2 单机铺设、撤收.....6
 - 9.3 多机铺设、撤收.....6
 - 9.4 通载性能.....6
 - 9.5 纵坡作业.....6
 - 9.6 横坡作业.....7
 - 9.7 松软、泥泞地段通过性能.....7
 - 9.8 夜间作业.....7
 - 9.9 互换性.....7
 - 9.10 反向撤收.....7
- 10 电磁兼容试验.....7
- 11 热平衡试验.....7
 - 11.1 陆地行驶.....7
 - 11.2 作业.....7
 - 11.3 航行.....7
- 12 淋雨试验.....7
- 13 湿热地区适应性试验.....7
- 14 可靠性试验.....7
 - 14.1 试验方法.....7
 - 14.2 故障判别准则.....8
 - 14.3 指标计算.....8
- 15 安全性评价.....9
- 16 维修性试验.....9
- 17 运输性试验.....10