

ICS 49.095

V 44

**HB**

# 中华人民共和国航空行业标准

HB 8398—2014

---

## 民用飞机紧急撤离用滑梯、轻便梯和 救生筏规范

Specification for the emergency evacuation slides, ramps and  
rafts of civil aircraft

2014—05—19 发布

2014—10—01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前言	V
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
4.1 尺寸	2
4.2 重量	2
4.3 颜色	2
4.4 外观质量	2
4.5 标志	2
4.6 材料	3
4.6.1 非金属材料	3
4.6.2 金属零件	4
4.7 设计与结构	4
4.7.1 操作示意	4
4.7.2 强度	5
4.7.3 防静电	5
4.7.4 损坏的防止和使用	5
4.7.5 滑梯长度	5
4.7.6 消除障碍物	5
4.7.7 用作返回装置	5
4.7.8 充气机构	5
4.7.9 可延伸长度滑梯	6
4.7.10 手动充气激发控制器	6
4.7.11 储气系统	6
4.7.12 双滑道滑梯	6
4.7.13 侧护挡	7
4.7.14 应急刀的放置	7
4.7.15 自照明滑梯	7
4.7.16 滑梯装置表面	7
4.7.17 分离装置	7
4.7.18 系筏绳	7
4.7.19 救生索	8
4.7.20 防倾覆—II型装置	8
4.7.21 扶正—II型装置	8
4.7.22 登筏辅助设备—II型装置	8

4.7.23	抛缆—拖缆—II型装置	8
4.7.24	筏蓬—II型装置	8
4.7.25	海锚—II型装置	8
4.7.26	应急充气设备—II型装置	8
4.7.27	刀—II型装置	9
4.7.28	应急灯—II型装置	9
4.7.29	激发机构—II型装置	9
4.7.30	筏容量—II型装置	9
4.7.31	告示牌	10
4.8	性能	10
4.8.1	启动充气时间	10
4.8.2	撤离速率	10
4.8.3	装置展开性能	10
4.8.4	动态压力保持	10
4.8.5	气密性(静态压力保持)	10
4.8.6	耐压性	10
4.8.7	破坏压力	10
4.8.8	耐风	11
4.8.9	漂浮性	11
4.8.10	海上适应性—II型装置	11
4.9	接口	11
4.10	环境适应性	11
4.10.1	高温	11
4.10.2	低温	12
4.10.3	海水浸泡	12
4.10.4	湿热	12
4.10.5	盐雾	12
4.11	可靠性	12
4.12	维修性	12
5	验证	12
5.1	检验分类	12
5.2	检验条件	12
5.2.1	大气条件	12
5.2.2	气源	13
5.3	鉴定检验	13
5.3.1	检验项目	13
5.3.2	合格判据	15
5.4	验收检验	15
5.4.1	检验项目	15
5.4.2	抽样	15
5.4.3	合格判据	15
5.5	定期检验	15