

ICS 49.020

V 06

HB

中华人民共和国航空行业标准

HB 6167.11—2014

代替 HB 6167.11—1989

民用飞机机载设备环境条件和试验方法 第 11 部分：霉菌试验

Environmental conditions and test procedures for airborne equipment of
civil airplane—
Part 11: Fungus test

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	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 试验目的	1
4 一般影响	1
5 设备分类	2
6 试验条件及其容差	2
7 对试验设备的要求	2
8 试验程序	2
8.1 初始检测	2
8.2 试验准备	3
8.2.1 水的纯度	3
8.2.2 试剂的纯度	3
8.2.3 无机盐溶液的制备	3
8.2.4 试验菌种及其培养	3
8.2.5 孢子悬浮液的制备	4
8.2.6 孢子活力检查	4
8.2.7 对照样品	4
8.2.8 试验样品和对照样品的接种	4
8.2.9 培养	5
8.2.10 最终检测	5
9 结果分析	5
10 灭菌	5
11 引用本部分时应规定的项目	5
附录 A (资料性附录) 防护措施	7
A.1 防护措施	7
附录 B (资料性附录) 培养霉菌常用培养基的配制	8
B.1 查氏培养基(Czapek)配制	8
B.2 马铃薯培养基配制	8
B.3 滤纸培养基配制	8
B.4 无机盐培养基配制	9
附录 C(资料性附录) 长霉等级评定表	10

HB 6167.11—2014

附录 D(资料性附录) 灭菌方法.....	11
D.1 培养基和接种液的灭菌.....	11
D.2 玻璃器皿的灭菌.....	11
D.3 被霉菌污染物品的灭菌法.....	11
D.4 霉菌试验箱(室)灭菌.....	11
表 1 试验用菌种及编号.....	3
表 C.1 长霉等级评定表.....	10