

# HB

## 中华人民共和国航空工业标准

HB 7122-94

---

### 民用飞机机载设备 气候环境试验箱(室)检定方法

1995-05-04 发布

1995-06-01 实施

---

中国航空工业总公司 批准

# 目 次

1	HB 7122.1	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	总则	.....	(1)
2	HB 7122.2	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	温度和高度试验箱(室)	.....	(6)
3	HB 7122.3	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	温度湿度试验箱(室)	.....	(18)
4	HB 7122.4	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	防水试验箱(室)	.....	(24)
5	HB 7122.5	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	砂尘试验箱(室)	.....	(27)
6	HB 7122.6	民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法	盐雾试验箱(室)	.....	(31)

# 中华人民共和国航空工业标准

## 民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法 砂尘试验箱(室)

HB 7122.5-94

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了砂尘试验箱(室)的检定方法。

本标准是《民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法》系列标准的组成部分。

本标准适用于按 HB 6167.10《民用飞机机载设备环境条件和试验方法 砂尘试验》进行试验时所用的试验箱(室)的检定。

### 2 引用标准

HB 6167.10 民用飞机机载设备环境条件和试验方法 砂尘试验

HB 7122.1 民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法 总则

HB 7122.2 民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法 温度和高度试验箱(室)

HB 7122.3 民用飞机机载设备气候环境试验箱(室)检定方法 温度湿度试验箱(室)

### 3 检定技术指标

确定检定技术指标的依据是 HB 6167.10。

#### 3.1 温度及温度容差

$25 \pm 3^\circ\text{C}$ (第一循环);  $55 \pm 3^\circ\text{C}$ (第二循环)。

#### 3.2 相对湿度技术指标

不大于 30%。

#### 3.3 风速

$0.5 \sim 2.5\text{m/s}$ 。

#### 3.4 砂尘浓度

$3.5 \sim 8.8\text{g/m}^3$ 。

### 4 检定项目

a. 温度和温度偏差;

b. 相对湿度;