

JB

ICS 65.040.10  
B 92  
备案号: 40499—2013

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9809.2—2013  
代替 JB/T 9809.2—1999

JB/T 9809.2—2013

## 孵化器 第2部分：试验方法

Incubator—Part 2: Test methods

中华人民共和国  
机械行业标准  
孵化器 第2部分：试验方法

JB/T 9809.2—2013

\*

机械工业出版社出版发行

北京市百万庄大街 22 号

邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm • 0.75 印张 • 19 千字

2014 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 15.00 元

\*

书号: 15111 • 10843

网址: <http://www.cmpbook.com>

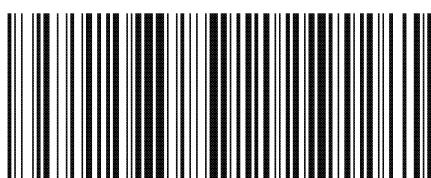
编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

2013-04-25 发布

2013-09-01 实施



JB/T 9809.2-2013

版权专有 侵权必究

中华人民共和国工业和信息化部 发布

### 3.3.2 可靠性

累计总工作时间和总排除故障时间，按式（18）计算：

$$K = \frac{\sum T_z}{\sum T_g + \sum T_z} \times 100 \quad (18)$$

式中：

$K$ ——可靠性，%；

$\sum T_z$ ——总工作时间，单位为小时（h）；

$\sum T_g$ ——总排除故障时间，单位为小时（h）。

试验时间不得少于一个孵化周期。

### 3.3.3 孵化率

记录入孵蛋量，受精蛋数，出雏只数，按式（19）计算：

$$\eta = \frac{N}{n_r} \times 100 \quad (19)$$

式中：

$\eta$ ——孵化率，%；

$n_r$ ——入孵受精蛋数，单位为枚。

### 3.3.4 健雏率

记录出雏只数和健康雏数，按式（20）计算：

$$\lambda = \frac{N_0}{N} \times 100 \quad (20)$$

式中：

$\lambda$ ——健雏率，%；

$N_0$ ——健康雏数，单位为只。

注：健康雏是指适时出雏，绒毛正常，脐部愈合良好，精神活泼，无畸形等缺陷。

### 3.3.5 二氧化碳含量

在转盘前两天在孵化有效区域采三个样品，出雏前两天在出雏区域采三个样品，采样按 3.2.1.1 规定的分层原则在上、中、下三个平面各采一个样品。必要时可在出风口或孵化有效区域处增采样品。采样时不得敞开机门，以各样品中 CO<sub>2</sub> 含量最高者为最终测试值。测三次取平均值。

## 4 生产试验方法

### 4.1 试验要求

4.1.1 试验样机应按每批的 3% 抽取，每批不应少于 1 台，每批试验时间应不少于 500 h（一个孵化周期）。

4.1.2 试验应有专人负责填写试验工作日志。

### 4.2 试验方法

4.2.1 孵化率、健雏率按 3.3.3、3.3.4 进行。

4.2.2 电能效率按 3.3.1 进行。

4.2.3 可靠性按 3.3.2 进行。

目 次	
前言.....	II
1 范围.....	1
2 试验条件.....	1
3 性能试验.....	1
3.1 一般要求.....	1
3.2 空机试验项目及方法.....	1
3.3 孵化试验项目及方法.....	5
4 生产试验方法.....	6
4.1 试验要求.....	6
4.2 试验方法.....	6
附录 A (资料性附录) 试验用仪器设备.....	7

