

B 90
备案号:2895—1999

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 376—1999

箱式孵化机推广鉴定方法

Testing and qualification method for incubators

1999-05-06发布

1999-07-01实施

中华人民共和国农业部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 试验样机	2
5 各参数的测量精度要求	2
6 试验鉴定用技术文件和资料	2
7 试验检查方法	2
8 考核指标及判定原则	10
附录 A(标准的附录) 试验检测记录表	13
附录 B(提示的附录) 主要测试仪器设备一览表	22

前　　言

本标准是在 JB/T 51223—1994《孵化机产品质量分等》的基础上制定的。标准中采用了等面积法测量风速，使得排气量测定更加准确。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会农业机械化分技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：农业部农业机械试验鉴定总站。

本标准主要起草人：陈木文、王心颖。

中华人民共和国农业行业标准

箱式孵化机推广鉴定方法

NY/T 376—1999

Testing and qualification method for incubators

1 范围

本标准规定了箱式孵化机推广鉴定的试验评定方法。

本标准适用于箱式孵化机的推广鉴定,出雏机可参照使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法
JB/T 51223—1994 孵化机产品质量分等

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 孵化间

放置孵化机(或出雏机)进行试验的房间(如厂房、车间、试验室等)。

3.2 孵化箱(或出雏箱)

孵化机(或出雏机)壳体内的全部空间。

3.3 蛋位区

孵化箱(或出雏箱)内放置蛋盘(或出雏盘)的空间。

3.4 加热周期

当孵化机(或出雏机)经加温进入正常状态后,加热器的电流由最小值变到最大值,再变回到最小值(或反之),这一过程所经历的时间称为一个加热周期。如采用通断电控温方式,则以断一通一断或通一断一通这一过程为加热周期。

3.5 温度场

蛋位区内温度的总称。

3.6 温度场平均温度

蛋位区内各测点温度的平均值。

3.7 温度场均匀性

反映蛋位区内温度分布均匀程度的参数。以区内各测温点每次同时测得的温度值的标准差表示。

3.8 温度场稳定性

反映蛋位区内温度随时间起伏程度的参数。以温度场平均值在不少于一个加热周期时间内的变化幅度表示。

3.9 控温元件灵敏度