

ICS 11.220
B 92

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 819—2004

鸡用饲养隔离器

Rearing isolator for chicken



060727000159

2004-08-25 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 及附录 H 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部畜牧兽医器械质检中心、中国农业大学、天津津航净化空调工程公司、北京实验动物中心、北京市 SPF 猪育种中心。

本标准主要起草人：赵继勋、周河、钟阳和、王飞虎、樊宝仁、李伟。

鸡用饲养隔离器

1 范围

本标准规定了鸡用饲养隔离器的结构、形式和尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存。

本标准适用于饲养无菌鸡、SPF 鸡的隔离器。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 191 包装储运图示

GB 50259 电气装置安装工程电气照明装置施工及验收规范

GB/T 17998 SPF 鸡 微生物学监测总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

SPF 鸡 special pathogen free chicken

符合国家标准 GB/T 17988 中规定的无多种病原微生物的鸡。

3.2

无菌鸡 germ-free chicken

按无菌技术培育及饲养于隔离器内,用现有方法查不出任何外来生物体的鸡。

3.3

隔离器 isolator

一种将微生物完全隔离,可饲养无菌动物的装置。

4 构造

隔离器由下面几个主要部分组成:主体、传递系统、操作系统、过滤系统、通风系统、风机、支撑结构(图 1)。

4.1 主体

动物所处的生存空间。

4.2 传递系统

动物、物品进出隔离器的通路。

4.3 操作系统

工作人员操作隔离器用的胶质手套及其与隔离器主体连接的部件。

4.4 风机

隔离器送、排风所需的动力风机或供风系统。

4.5 过滤系统