

ICS 65.040.01

M 731

T/GDP

广东省农药协会团体标准

T/GDP 008—2020

养虫室建设技术规范

Technical specifications for construction of the insect feeding room

2020 - 10 - 20 发布

2020 - 10 - 27 实施

广东省农药协会

发布

前 言

本标准按照GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准由广东省农药协会提出。

本标准起草单位：广州海关技术中心、广州白云机场海关、广州禾立田生物科技有限公司、惠州海关技术中心、韶关禾立田农场有限公司

本标准主要起草人：林莉、章柱、邵振芳、王泽清、于飞、颜素娟、梁远成、陈伟

本标准首次发布。

养虫室建设技术规范

1 范围

本标准规定了养虫室建设的环境设施建设技术要求、仪器设备建设技术要求、生物安全技术要求、人员配备要求和其他特殊技术要求。本标准适用于养虫室的新建、改建和扩建。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 19489 实验室生物安全通用要求

GB 50016 《建筑设计防火规范》

SN/T 2375 生物安全饲养室准则

3 术语和定义

3.1

种群 Population

指在一定时间内占据一定空间的同种生物的所有个体。种群中的个体并不是机械地集合在一起，而是彼此可以交配，并通过繁殖将各自的基因传给后代。种群是进化的基本单位，同一种群的所有生物共用一个基因库。

3.2

养虫室 Feeding Room

主要功能：保存样品、种群繁衍、观察外部形态构造、生态习性和生物学特性等。

主要用途：研究昆虫的营养生理等问题，为害虫防治奠定理论基础；为形态鉴定、分子鉴定、基因组研究提供昆虫种群；大规模饲养昆虫供研究及实施辐照不育、化学不育、引诱剂、及遗传防治等防治新技术之用；大规模饲养生理标准划一的昆虫，供筛选杀虫剂及研究毒理之用。

3.3

缓冲间 Buffer Room

缓冲间是指设置在被污染概率不同的实验室区域间的密闭室。位于非洁净区和洁净区之间，它对非洁净区是正压，对洁净区是负压，主要作用是防止非洁净区对洁净区的污染，作用是单向的。需要时，可设置机械通风系统，其门具有互锁功能，不能同时处于开启状态。

本文特指从办公间进入工作间的第一个密闭区域。

3.4