

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 798—2024

## 小蚕共育设施建设技术规范

Technical specification for the facilities construction in combined rearing of the young silkworm (*Bombyx mori*)

2024 - 08 - 06 发布

2024 - 08 - 12 实施

广西标准化协会 发布



## 前 言

本文件参照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由广西壮族自治区蚕业技术推广站提出并宣贯。

本文件由广西标准化协会归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区蚕业技术推广站、河池市蚕业技术推广站、来宾市农业科学院。

本文件主要起草人：贾雪峰、汤庆坤、蓝必忠、叶建蔚、李燕飞、李秋云、黄康东、罗平、吴婧婧、韦廷秀、李梓茜、李安华、宾荣佩。



# 小蚕共育设施建设技术规范

## 1 范围

本文件界定了小蚕共育设施建设的术语和定义，规定了小蚕共育设施的选址要求、环境要求、设施布局与材料选择、主要设施要求、配套设施要求、主要配套设备要求。

本文件适用于小蚕共育设施建设。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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/T 29569—2013 桑蚕原种产地环境要求
- DB45/T 614—2009 桑蚕小蚕共育技术规程
- DB45/T 2160—2020 蚕沙无害化堆肥处理技术规程
- DB45/T 2300—2021 小蚕共育防病技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**小蚕共育设施** facilities in combined rearing of the young silkworm  
用于标准化、规模化共育小蚕的专用场所。

## 4 选址要求

按照DB 45/T 2300—2021中4.1的规定执行。

## 5 环境要求

环境空气和生产用水按照 GB/T 29569—2013 中 4.4 的规定执行。

## 6 设施布局与材料选择

6.1 小蚕共育设施宜选用砖混、钢架结构或两者结合，钢架结构材料为热镀锌圆管和热镀锌矩形管。设施布局详见附录A、附录B。

6.2 南北朝向，屋顶宜选用“人”字架型，顶面适用彩色涂层夹芯板，室内宜安装隔热天花板，墙面清洁，地面要求坚实、平整、耐消毒液及高压水枪的冲洗，便于清扫。详见附录C。

6.3 排水给水、供电照明、网络通讯、消防等配套完善。

## 7 主要设施要求

### 7.1 饲养室

每批共育100张蚕种，配备层高2.8 m~3 m带天花板的饲养室30 m<sup>2</sup>，有窗户和前后走廊，无阳光直射。窗户面积以能满足良好的通风换气和采光需要为宜，规格为宽0.8 m~1 m，高1 m~1.2 m，窗台距离地面高度0.8 m~1 m。室内后走廊门口两侧设置排水口。

## 7.2 贮桑室

每批共育100张蚕种需贮桑室15 m<sup>2</sup>，阴凉，保湿性能好。

## 7.3 调桑室

每批共育100张蚕种需调桑室15 m<sup>2</sup>，阴凉，保湿性能好，通风透气。

## 8 配套设施要求

### 8.1 专用桑园

按照DB45/T 614—2009中4.2的规定执行。

### 8.2 蚕沙池

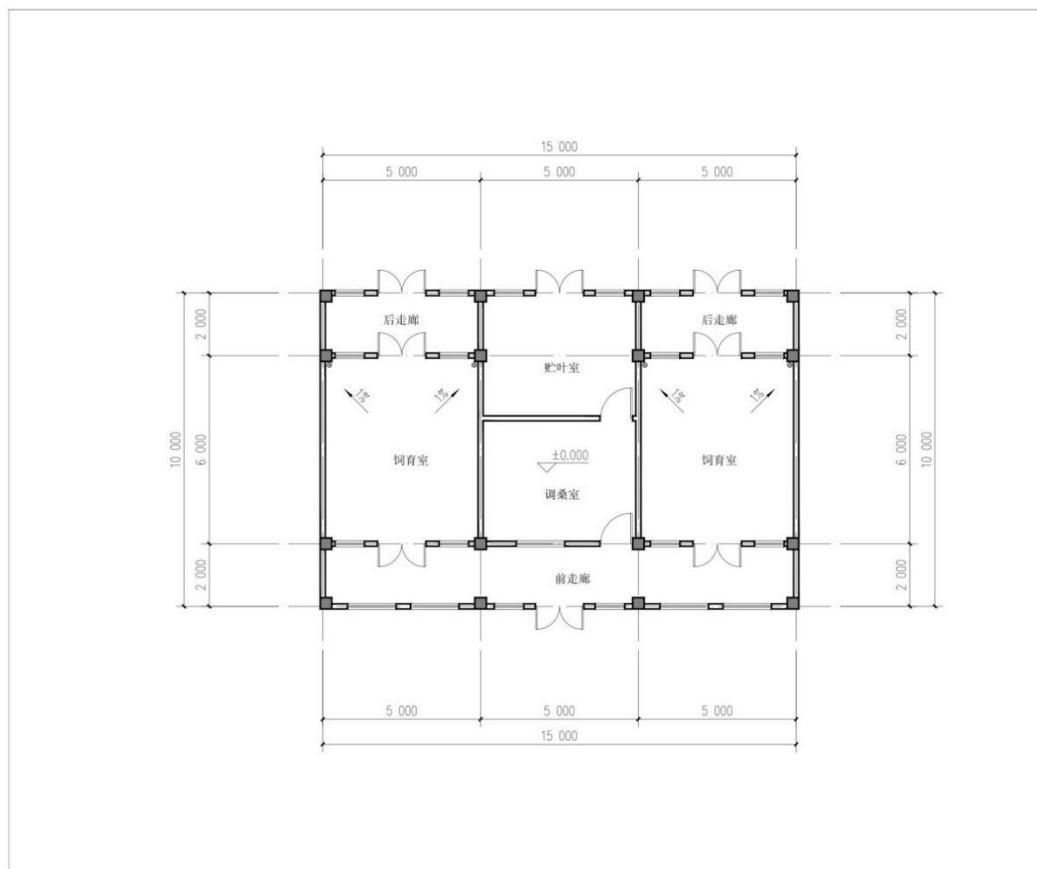
砖混结构或钢架结构，相关要求按照DB45/T 2160—2020中5.1的规定执行。

## 9 主要配套设备要求

按照DB45/T 614—2009中4.4的规定执行。

附录 A  
(资料性)  
小蚕共育设施布局图

见图A.1。

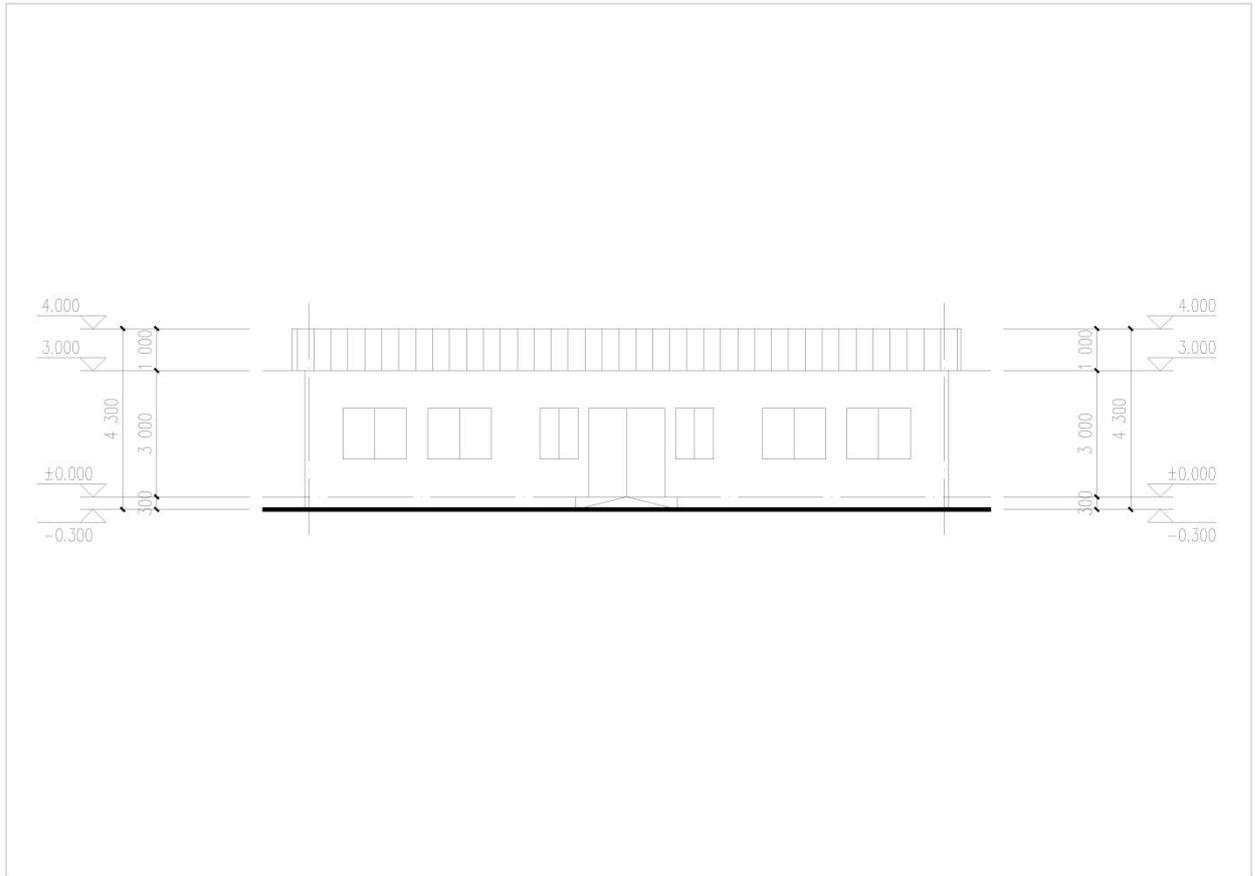


注：平面图比例为1:100。

图A.1 小蚕共育设施布局图

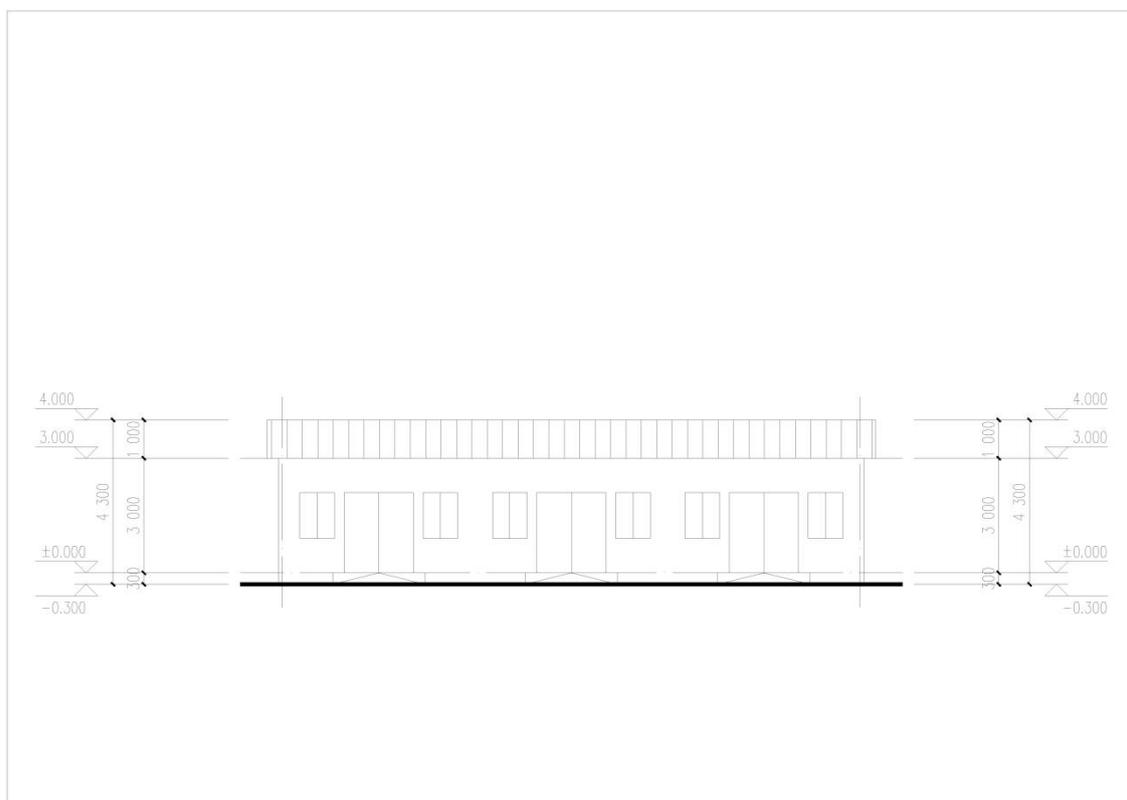
附录 B  
(资料性)  
小蚕共育设施立面图

见图B.1。

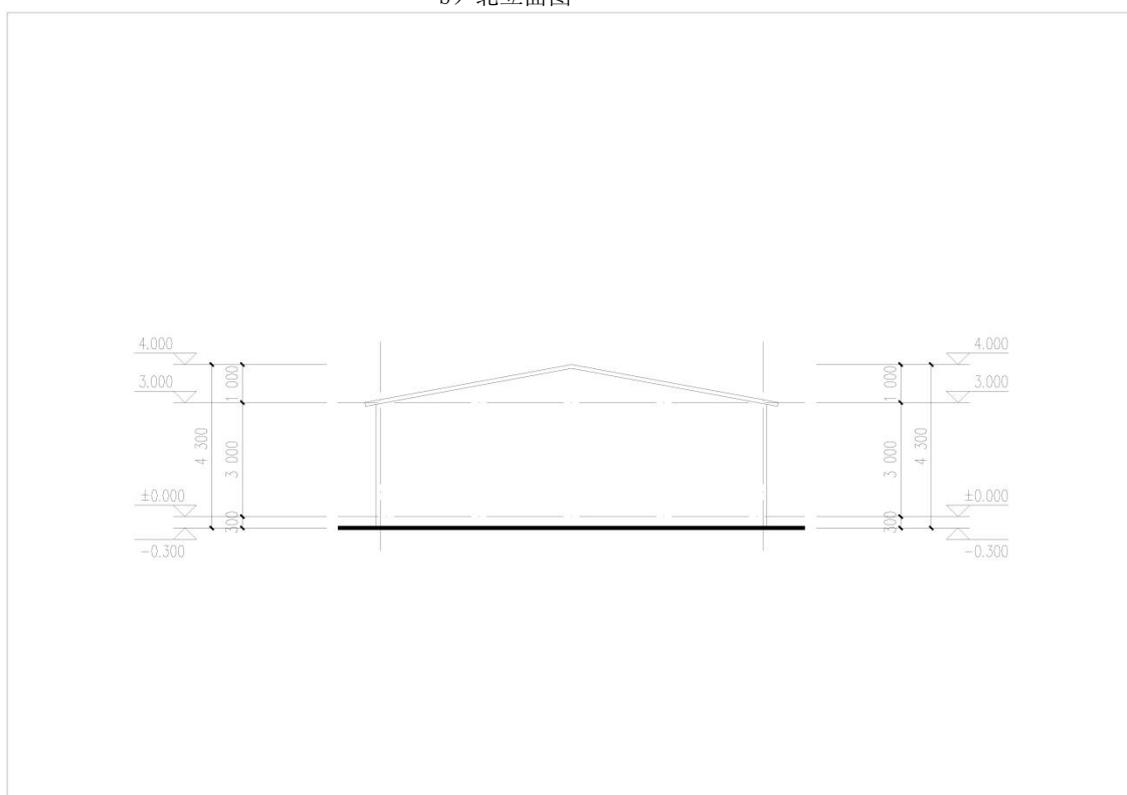


a) 南立面图

图 B.1 小蚕共育设施立面图



b) 北立面图



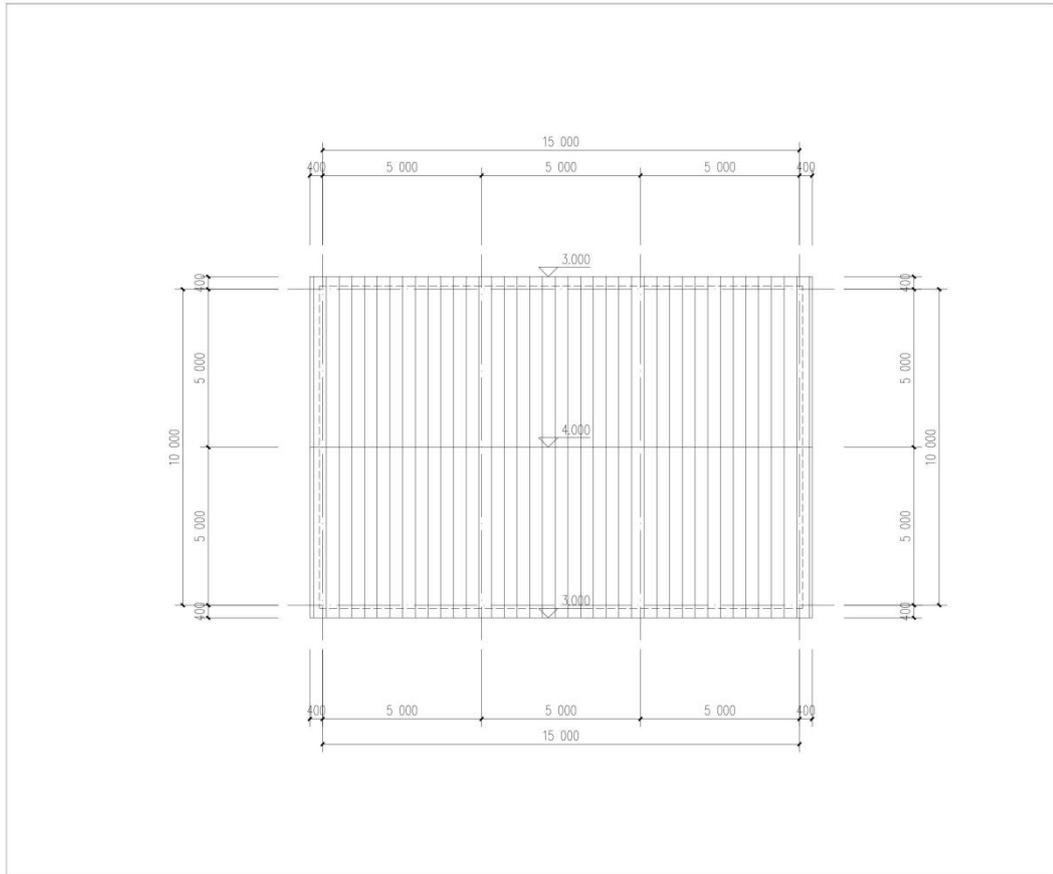
c) 东西立面图

注：立面图比例为1:100。

图B.1 小蚕共育设施立面图（续）

附录 C  
(资料性)  
小蚕共育设施屋顶平面图

见图C.1。



注：平面图比例为1:100。

图C.1 小蚕共育设施屋顶平面图

中华人民共和国团体标准  
小蚕共育设施建设技术规范  
T/GXAS 798—2024  
广西标准化协会统一印制  
版权专有 侵权必究