

ICS 65.040.30

P 85

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10288—2001

---

### 连 栋 温 室 结 构

Multi-span greenhouse structure

2001-06-22 发布

2001-10-01 实施

---

中国机械工业联合会 发布

## 前 言

本标准是首次制定的温室系列标准之一。该系列标准包括：

1. 温室结构设计荷载
2. 温室通风降温设计规范
3. 温室工程术语
4. 连栋温室结构
5. 日光温室结构
6. 湿帘降温装置
7. 温室加热系统设计规范
8. 温室电气布线设计规范
9. 温室控制系统设计规范

上述标准中，前两项为国家标准，其余为行业标准。

本标准为新制定的行业标准。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院环境工程设备研究开发中心、深圳市绿鹏农业设施工程技术有限公司、河北廊坊九天农业工程有限公司、杨凌秦川节水灌溉设备工程有限公司、河北省沧州市利民机械厂。

本标准主要起草人：万学遂、陈志民、黄凤刚、张民强、高希文、史泽营、王莉。

本标准于 2001 年 6 月首次发布。

## 1 范围

本标准规定了连栋温室骨架结构、覆盖材料和基础等的技术条件，确立了连栋温室主要构件的试验方法、检验规则、包装、运输和贮存的方法。

本标准适用于工业生产的金属结构连栋温室（以下简称温室）。

## 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 700—1988	碳素结构钢
GB/T 845—1985	十字槽盘头自攻螺钉
GB/T 2410—1980	透明塑料透光率和雾度试验方法
GB/T 2517—1981	一般结构用热连轧钢板和钢带
GB/T 2680—1994	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定
GB/T 3091—1993	低压流体输送用镀锌焊接钢管
GB/T 3880—1997	铝及铝合金轧制板材
GB/T 5237—1993	铝合金建筑型材
GB/T 5285—1985	六角头自攻螺钉
GB/T 6388—1986	运输包装收发货标志
GB/T 6723—1986	通用冷弯开口型钢尺寸、外形、重量及允许偏差
GB/T 6725—1992	冷弯型钢技术条件
GB/T 6728—1986	结构用冷弯空心型钢尺寸、外形、重量及允许偏差
GB 9969.1—1998	工业产品使用说明书 总则
GB/T 11981—1989	建筑用轻钢龙骨
GB/T 12615—1990	封闭型扁圆头抽芯铆钉
GB/T 13306—1991	标牌
GB/T 13793—1992	直缝电焊钢管
GBJ 9—1987	建筑结构荷载规范

## 3 型号和规格

### 3.1 型号