

DB65

新疆维吾尔自治区农业地方标准

DB 65/ T3390—2012

极高纬度地区干打垒墙体越冬蔬菜生产型 日光温室设计与建造规程

Rulers for design and construction of clay way wall solar-greenhouse for overwinter
vegetables production in high latitude area

地方标准信息服务平台

2012-03-10 发布

2012-04-10 实施

新疆维吾尔自治区质量技术监督局 发布

前 言

本标准依据GB/T1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》要求编写。

本标准由新疆农业科学院农业机械化研究所提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农业厅归口。

本标准起草单位：新疆农业科学院农业机械化研究所

本标准主要起草人：王晓冬、吴乐天、史慧锋、肖林刚、王国强、张海春、冯斌、马文强

地方标准信息服务平台

极高纬度地区干打垒墙体越冬蔬菜生产型日光温室设计与建造规程

1 范围

本规程规定新疆极高纬度地区干打垒墙体越冬蔬菜生产型日光温室(以下简称温室)的术语和定义、日光温室设计、日光温室建造等技术要求。

本规程适用于新疆高纬度地区(纬度 $\geq 45^\circ$)春提早、秋延晚日光温室的设计,包含新疆阿勒泰地区哈巴河县、布尔津县、吉木乃县、阿勒泰市、清河县、富蕴县和福海县市境范围内(特殊地区如风口、高海拔地区除外)春提早、秋延晚蔬菜生产型温室设计与建造。

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/T 18622-2002	温室结构设计荷载
GBJ/T 50017-2003	钢结构设计规范
JB/T 10286-2001	日光温室结构
JB/T 10292-2001	温室工程术语
DB65/T 2850-2008	北疆地区春提早/秋延晚型节能日光温室(钢竹骨架)设计规程

3 术语和定义

本标准使用JB/T 10292-2001和DB65/T 2850-2008中给出的术语和定义,以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 室外设计温度 Design temperature

历年温室使用期最低温度的平均值。一般取近20年的气象数据计算。

3.2 永久荷载(恒荷载) dead load

永久荷载是在结构使用期间,其值不随时间变化,或其变化与平均值相比可以忽略不计的荷载。温室结构永久荷载主要是指永久性结构自重,包括墙体、骨架、透光覆盖材料及所有固定设备的重量。任何作用于结构上超过30d的荷载视为永久荷载。

3.3 可变荷载 variable load

可变荷载是在结构使用期间,其值随时间变化,且其变化与平均值相比不可忽略的荷载。温室可变荷载包括屋面均布活载,施工检修集中荷载,风荷载和雪荷载等。

3.4 偶然荷载 accidental load