

ICS 65.040.30

P 35

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3962—2016

集(散)热金属骨架日光温室

Set (bulk) hot metal skeleton of solar greenhouse

地方标准信息服务平台

2016-12-01发布

2017-01-01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/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》的要求制定。

本标准由新疆维吾尔自治区农机局提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农机标委会归口。

本标准起草单位：新疆心果艺农业科技有限责任公司、乌鲁木齐九洲丰达农业开发有限公司、自治区标准化研究院。

本标准起草人：杨馥源、赛亚热·阿不都热西提、宋国胜、代晓强、胡小明、段冬松。

地方标准信息服务平台

集(散)热金属骨架日光温室

1 范围

本标准规定了集(散)热金属骨架日光温室的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和贮存等。

本标准适用于由金属骨架、棉被、透光覆盖材料、集(散)热系统等组成日光温室。

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 700	碳素结构钢
GB 4455	农业用聚乙烯吹塑棚膜
GB/T 9793	热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金
GB/T 13663	给水用聚乙烯(PE)管材
GB/T 13793	直缝电焊钢管
GB/T 13914	冲压件尺寸公差
GB/T 13915	冲压件角度公差
GB/T 13916	冲压件形状和位置未注公差
GB/T 15055	冲压件未注公差尺寸极限偏差
GB 50208	地下防水工程质量验收规范
JB/T 4378.1	金属冷冲压件
JB/T 5000.3	重型机械通用技术条件第3部分：焊接件
JB/T 5000.13	重型机械通用技术条件 第13部分：包装
JB/T 10292	温室工程术语
JB/T 10600	立式自吸泵
NY/T 1361	农业灌溉设备微喷带
DB65/T 3550-2016	标准化日光温室钢骨架设计与安装规范

3 术语和定义

JB/T 10292界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

集(散)热金属骨架日光温室 set (bulk) hot metal skeleton of solar greenhouse

利用水作为传热导体，通过镀锌管骨架、地暖管进行太阳能与温室之间的热交换，起到调节温室的作用。日间收集太阳热能，将热能储备在植物根系层以下的土壤中，完成热能的收集储备；夜间再通过水循环，把储备的热能分散到温室中，完成散热过程的日光温室。