

ICS 65.040.30

B 91

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T 3548—2013

电动卷帘机作业技术规程

Operation specification for electrodynamic rolling blinds machine

地方标准信息服务平台

2013 - 09 - 15 发布

2013 - 10 - 15 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》要求编写。

本标准由新疆维吾尔自治区农牧业机械管理局提出。

本标准由新疆维吾尔自治区农机标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：伊犁州农牧机械化技术推广总站、新疆维吾尔自治区农牧业机械试验鉴定站。

本标准主要起草人：张山鹰、丁志欣、姚秀芳、殷剑江、塔什买买提、黄乃欣、刘双玲、王学源。

地方标准信息服务平台

电动卷帘机作业技术规程

1 范围

本标准规定了日光温室电动卷帘机作业的术语和定义、作业前准备、选型、安装要求、作业操作规程和安全要求。

本标准适用于新疆维吾尔自治区日光温室电动卷帘机（以下简称“卷帘机”）作业技术要求。

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 21835 焊接钢管尺寸及单位长度重量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 卷帘机 rolling blinds machine

电动卷帘机以电机为动力，用于日光温室（以下简称温室）保温覆盖物（以下简称保温被或草帘）卷放作业的机械设备。一般由主机（电机与减速箱）、卷轴和支撑机构组成。根据卷帘机卷轴运动方式，一般可分为移动卷轴式（也称中置双悬臂式）和固定卷轴式（也称侧置摆杆式）。

3.2 移动卷轴式卷帘机 moving scroll type shutter machine

主机和卷轴沿温室棚面中间位置上下移动的卷帘机。

3.3 固定卷轴式卷帘机 fixed scroll type shutter machine

主机和卷轴固定安装在温室的纵墙上，通过电机转动上卷轴带动绳子上拉，使保温材料一起向上卷动的卷帘机。

4 作业前准备

4.1 保温材料及拉绳铺放要求

温室保温材料的铺放分为两种，一种是草帘；另一种是保温被。保温覆盖物单位质量 $\leq 3.5\text{kg}/\text{m}^2$ 。

4.1.1 铺放草帘

4.1.1.1 铺放草帘之前，事先放好拉绳。

4.1.1.2 选择厚度一致的草帘，且单片草帘左右两边的厚度也应一致。草帘的宽度应大于1.5m，草帘长度是由前屋弧形功架的长度而定。