

ICS 65.040.20

B93

备案号:

DB65

新疆维吾尔自治区地方标准

DB 65/T3247—2011

5HT-2 农副产品太阳能干燥装置组装规范

The assemble rule for 5HT-2 Solar-dring device of the farming byproduct

地方标准信息服务平台

2011 - 03 - 10 发布

2011 - 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/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》要求编制。

本标准由新疆农业科学院提出。

本标准归口单位：新疆维吾尔自治区林业厅。

本标准起草单位：新疆农业科学院农产品贮藏加工研究所。

本标准主要起草人：过利敏 张谦 李岷盛 赵晓梅。

地方标准信息服务平台

5HT-2 农副产品太阳能干燥装置组装规范

1 范围

本标准规定了 5HT-2 农副产品太阳能干燥装置的组成及主要参数、布局、组装、现场安装及安全要求。

本标准适用于农副产品的太阳能干制生产。

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 12936 太阳能热利用术语

GB/T 18622 温室结构设计荷载

GB/T 19165 日光温室和塑料大棚结构与性能要求

3 术语和定义

GB/T 12936 所确定的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1 集热器 collector

本标准中提到的集热器均为平板型、太阳能空气集热器。

3.2 入射角 angle of incidence

入射光线与物体表面法线之间的夹角，单位为度（°）。

3.3 角钢 angle steel

本标准中提到的角钢均为等边多孔角钢。

4 装置的组成及主要参数

4.1 装置的组成

4.1.1 5HT-2 农副产品太阳能干燥装置为一种集热器-温室型太阳能干燥装置，由干燥室、集热器和附件组成。见图 1。

4.1.2 5HT-2 农副产品太阳能干燥装置的结构设计荷载应符合 GB/T 18622 的规定。