



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204013329 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420396800. 5

(22) 申请日 2014. 07. 18

(73) 专利权人 黄得铭

地址 276800 山东省日照市东港区海安路 8 号 4 号楼 1 单元 202 室

(72) 发明人 黄得铭

(51) Int. Cl.

H02S 10/12 (2014. 01)

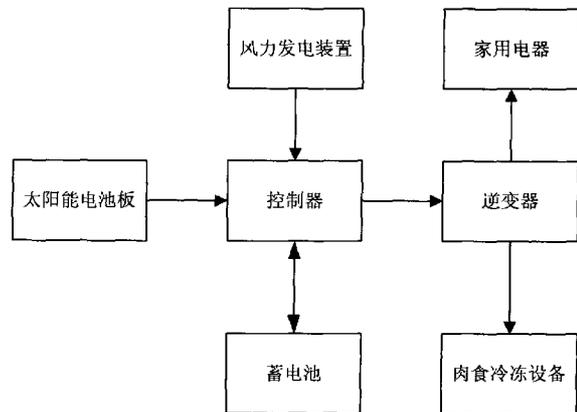
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种沙漠地区肉食供应便利店

(57) 摘要

本实用新型公开了一种沙漠地区肉食供应便利店,包括房屋,供电系统、肉类食品冷藏设备和家用电器,供电系统包括太阳能供电装置,供电系统向肉类食品冷藏设备和家用电器提供 220V 交流电。本实用新型利用太阳能为沙漠地区肉食供应便利店的肉类食品冷藏设备和家用电器提供电力,便于店内肉类食品的储存并满足店主的日常生活用电需要,可以改善沙漠地区的生活条件,在夏季为沙漠居民提供新鲜、充足的肉类食品。



1. 一种沙漠地区肉食供应便利店,包括房屋,其特征在于,包括供电系统、肉类食品冷藏设备和家用电器,供电系统包括太阳能供电装置,供电系统向肉类食品冷藏设备和家用电器提供 220V 交流电。

2. 根据权利要求 1 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,所述的房屋为固定建筑、活动板房或帐篷。

3. 根据权利要求 1 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,所述的太阳能供电装置包括太阳能电池板、控制器、蓄电池、逆变器,太阳能电池板和蓄电池的输出端分别接控制器、控制器的输出端接逆变器,逆变器的输出端接肉类食品冷藏设备和家用电器;所述的太阳能电池板安装在房屋的屋顶上。

4. 根据权利要求 3 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,供电系统包括风力发电装置,风力发电装置输出端接控制器。

5. 根据权利要求 1 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,肉类食品冷藏设备包括冰箱和 / 或冰柜。

6. 根据权利要求 1 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,家用电器包括灯具、电炊具、空调和风扇中的一种或多种。

7. 根据权利要求 1 所述的沙漠地区肉食供应便利店,其特征在于,所述的房屋内部包括营业室、储藏室、卧室和厨房。

一种沙漠地区肉食供应便利店

[技术领域]

[0001] 本实用新型涉及肉食供应设施,尤其涉及一种沙漠地区肉食供应便利店。

[背景技术]

[0002] 我国有广大的沙漠地区,沙漠深处电力匮乏。沙漠地区因缺乏电力供应和冷藏设备,夏季肉类食品无法长久保存、肉类食品大多只好通过风干、烟熏来保存,沙漠居民平时吃不到新鲜的肉类食品,生活条件过于艰苦。

[发明内容]

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种便于向沙漠居民提供新鲜肉类食品的沙漠地区肉食供应便利店。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是,一种沙漠地区肉食供应便利店,包括房屋,供电系统、肉类食品冷藏设备和家用电器,供电系统包括太阳能供电装置,供电系统向肉类食品冷藏设备和家用电器提供 220V 交流电。

[0005] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,所述的房屋为固定建筑、活动板房或帐篷。

[0006] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,所述的太阳能供电装置包括太阳能电池板、控制器、蓄电池、逆变器,太阳能电池板和蓄电池的输出端分别接控制器、控制器的输出端接逆变器,逆变器的输出端接肉类食品冷藏设备和家用电器;所述的太阳能电池板安装在房屋的屋顶上。

[0007] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,供电系统包括风力发电装置,风力发电装置输出端接控制器。

[0008] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,肉类食品冷藏设备包括冰箱和 / 或冰柜。

[0009] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,家用电器包括灯具、电炊具、空调和风扇中的一种或多种。

[0010] 以上所述的沙漠地区肉食供应便利店,所述的房屋内部包括营业室、储藏室、卧室和厨房。

[0011] 本实用新型沙漠地区肉食供应便利店利用太阳能为肉类食品冷藏设备和家用电器提供电力,便于店内肉类食品的储存并满足店主的日常生活用电需要,可以改善沙漠地区的生活条件,在夏季为沙漠居民提供新鲜、充足的肉类食品。

[附图说明]

[0012] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0013] 图 1 是本实用新型实施例沙漠地区肉食供应便利店供电系统的原理框图。

[具体实施方式]

[0014] 本实用新型实施例的沙漠地区肉食供应便利店,一种沙漠地区肉食供应便利店,

包括房屋,供电系统、肉类食品冷藏设备和家用电器。

[0015] 如图 1 所示,供电系统包括太阳能供电装置和风力发电装置。供电系统向肉类食品冷藏设备和家用电器提供 220V 交流电。

[0016] 房屋为固定建筑、活动板房或帐篷。活动板房或帐篷比固定建筑更适合在沙漠中进行季节性的搬迁。房屋内部分隔成营业室、储藏室、卧室和厨房,以满足生活和运营的需要。

[0017] 太阳能供电装置包括太阳能电池板、控制器、蓄电池、逆变器,太阳能电池板和蓄电池的输出端分别接控制器、控制器的输出端接逆变器,逆变器的输出端接肉类食品冷藏设备和家用电器。太阳能电池板安装在房屋的屋顶上。

[0018] 风力发电装置输出端接控制器。虽然沙漠中太阳能较为充足,但当阴天的时候,电力可能不够充足,此时可以通过风力发电装置来弥补电力的不足。

[0019] 肉类食品冷藏设备可以是冰箱和 / 或冰柜,也可以建成小型的冷库。

[0020] 家用电器包括电灯、电饭煲、电磁炉、电水壶,也可以有空调、风扇或洗衣机,以满足店主日常生活的需要。

[0021] 本实用新型沙漠地区肉食供应便利店利用太阳能为肉类食品冷藏设备和家用电器提供电力,便于店内肉类食品的储存并满足店主的日常生活用电需要,可以改善沙漠地区的生活条件,在夏季为沙漠居民提供新鲜、充足的肉类食品。

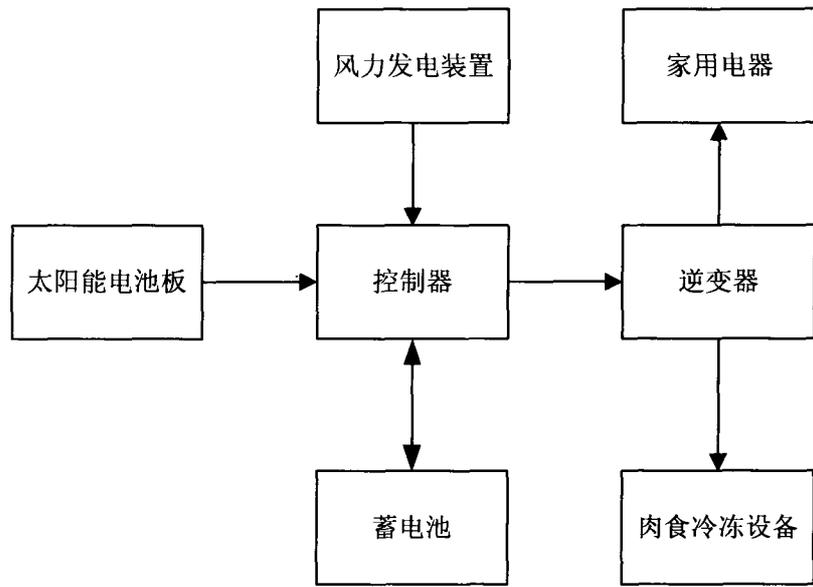


图 1