



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204963358 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520705916. 7

(22) 申请日 2015. 09. 14

(73) 专利权人 宁波奇红电器有限公司

地址 315311 浙江省宁波市慈溪市龙山镇慈
东滨海区香山路 588 号

(72) 发明人 陆耀钟

(74) 专利代理机构 温州市品创专利商标代理事

务所(普通合伙) 33247

代理人 程春生

(51) Int. Cl.

F25D 11/02(2006. 01)

F25D 29/00(2006. 01)

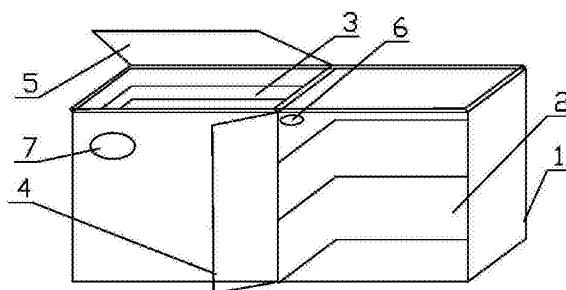
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种冰柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冰柜,包括柜体,所述的柜体内设置有冷冻室和冷藏室,柜体正面冷冻室位置安装有冷冻门,柜体上侧冷藏室位置安装有冷藏门,所述的冷冻室和冷藏室并列分布于柜体内,柜体内设有温控器及超温报警器,超温报警器的一端与电源线的火线相连,超温报警器的另一端与温控器的相连,温控器的另一端与压缩机相连,所述的冷冻室内安装有层架,冷藏室内安装有滑槽,滑槽内滑动连接有储物框,所述的超温报警器为蜂鸣器或报警指示灯;本实用新型的有益效果:通过与温控器相连的超温报警器,及时发现温度异常并提醒人们,避免了食物损坏,同时带有冷藏和冷冻功能,使用更方便。



1. 一种冰柜,包括柜体,其特征在于:所述的柜体内设置有冷冻室和冷藏室,柜体正面冷冻室位置安装有冷冻门,柜体上侧冷藏室位置安装有冷藏门,所述的冷冻室和冷藏室并列分布于柜体内,柜体内设有温控器及超温报警器,超温报警器的一端与电源线的火线相连,超温报警器的另一端与温控器的相连,温控器的另一端与压缩机相连。

2. 根据权利要求1所述的冰柜,其特征在于:所述的冷冻室内安装有层架,冷藏室内安装有滑槽,滑槽内滑动连接有储物框。

3. 根据权利要求1所述的冰柜,其特征在于:所述的超温报警器为蜂鸣器或报警指示灯。

一种冰柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及制冷设备领域，特别涉及一种能同时冷藏冷冻，带有温控报警的冰柜。

背景技术

[0002] 目前传统的冷柜都是单一冷藏功能，而且不能对温度进行很好的控制，开口基本上都是向上开口，当需要冷冻物品时不是很方便，而且冷柜内温度发生异常时，也不能很好的及时发现，容易造成食品变质或损坏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足，提供一种冰柜。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型所采取的措施：

[0005] 一种冰柜，包括柜体，所述的柜体内设置有冷冻室和冷藏室，柜体正面冷冻室位置安装有冷冻门，柜体上侧冷藏室位置安装有冷藏门，所述的冷冻室和冷藏室并列分布于柜体内，柜体内设有温控器及超温报警器，超温报警器的一端与电源线的火线相连，超温报警器的另一端与温控器的相连，温控器的另一端与压缩机相连。

[0006] 所述的冷冻室内安装有层架，冷藏室内安装有滑槽，滑槽内滑动连接有储物框。

[0007] 所述的超温报警器为蜂鸣器或报警指示灯。

[0008] 本实用新型的有益效果：通过与温控器相连的超温报警器，及时发现温度异常并提醒人们，避免了食物损坏，同时带有冷藏和冷冻功能，使用更方便。

附图说明

[0009] 图 1、本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0011] 如图 1 所示的一种冰柜，包括柜体 1，所述的柜体 1 内设置有冷冻室 2 和冷藏室 3，柜体 1 正面冷冻室位置安装有冷冻门 4，柜体 1 上侧冷藏室位置安装有冷藏门 5，所述的冷冻室 2 和冷藏室 3 并列分布于柜体 1 内，同时带有冷冻和冷藏功能，方便实际使用，而且冷藏门 5 位于柜体 1 上侧，冷冻门 4 位于柜体 1 正面，开启上也比较方便，柜体 1 内设有温控器 6 及超温报警器 7，超温报警器 7 的一端与电源线的火线相连，超温报警器 7 的另一端与温控器 6 的相连，温控器 6 的另一端与压缩机相连，可以很好的对冷冻冷藏的温度进行一个有效掌控，避免食物损坏，当温度超出一定范围时，通过超温报警器提醒人们注意，所述的超温报警器为蜂鸣器或报警指示灯，方便提醒人们注意。

[0012] 所述的冷冻室 2 内安装有层架，方便存储物品，冷藏室 3 内安装有滑槽，滑槽内滑动连接有储物框，可以分层放置物品，存储拿取更方便。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

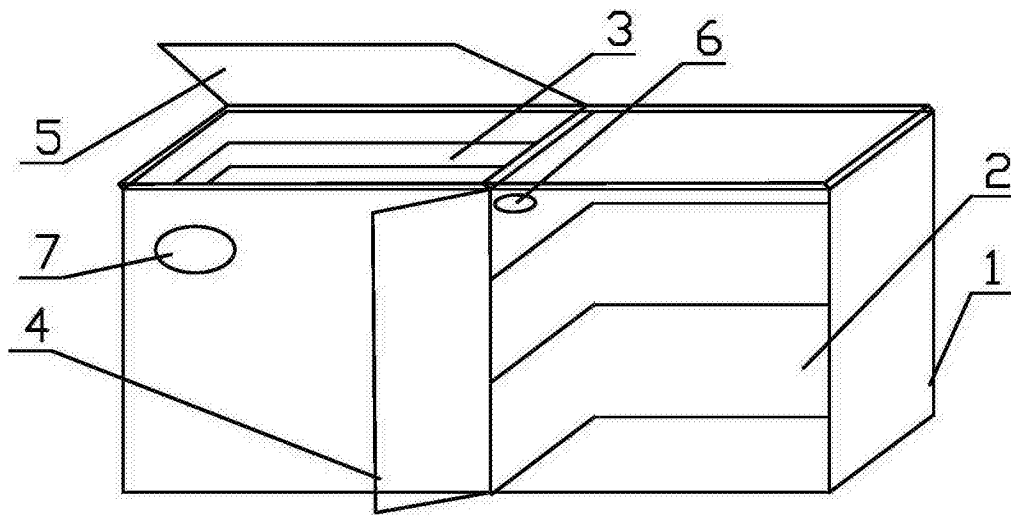


图 1