



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202835995 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201220436132. 5

(22) 申请日 2012. 08. 30

(73) 专利权人 宁波罗特电器有限公司

地址 315315 浙江省宁波市慈溪市观海卫镇
工业园西区

(72) 发明人 方侠挺

(74) 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公
司 33201

代理人 王兵 黄美娟

(51) Int. Cl.

F25D 17/06 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

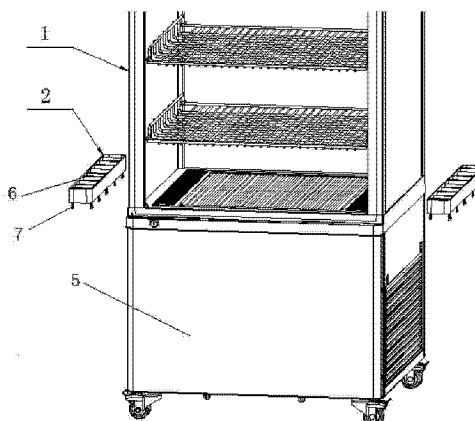
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

冷藏柜导风罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种冷藏柜导风罩,包括导风罩,所述导风罩分别与设在冷藏柜底座通风道内的蒸发器的出风口、风机的进风口相连接;所述导风罩包括左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板,所述左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板一体式连接成框体结构,所述框体结构内部设有多块隔板。本实用新型结构简单,冷气分布均匀,冷却效果好。



1. 冷藏柜导风罩,其特征在于:包括导风罩,所述导风罩分别与设在冷藏柜底座通风道内的蒸发器的出风口、风机的进风口相连接。

2. 如权利要求1所述的冷藏柜导风罩,其特征在于:所述导风罩包括左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板,所述左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板一体式连接成框体结构,所述框体结构内部设有多块隔板。

3. 如权利要求1或2所述的冷藏柜导风罩,其特征在于:所述导风罩分别与所述出风口、进风口卡扣式连接。

4. 如权利要求1或2所述的冷藏柜导风罩,其特征在于:所述导风罩的边沿设有卡扣,所述出风口、进风口上均设有与所述卡扣卡接的卡槽。

冷藏柜导风罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种冷藏柜导风罩。

背景技术

[0002] 现有冷藏柜冷气进出风口没有设置风向导引装置,造成冷藏室内的冷气分布不均匀,局部区域冷却效果不佳的问题。

发明内容

[0003] 为了克服现有冷藏柜存在的冷气分布不均匀导致局部区域冷藏效果不佳的问题,本实用新型提供一种冷藏柜导风罩。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 冷藏柜导风罩,其特征在于:包括导风罩,所述导风罩分别与设在冷藏柜底座通风道内的蒸发器的出风口、风机的进风口相连接。

[0006] 进一步,所述导风罩包括左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板,所述左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板一体式连接成框体结构,所述框体结构内部设有多块隔板,所述隔板将所述框体结构分割成多个导风槽。

[0007] 进一步,所述导风罩分别与所述出风口、进风口卡扣式连接。

[0008] 进一步,所述导风罩的边沿设有卡扣,所述出风口、进风口上均设有与所述卡扣卡接的卡槽。

[0009] 本实用新型使用时,冷气经出风口经导风罩上多块隔板形成的导风槽导引竖直向上分布,在冷藏室内部分布比较均匀,冷却效果比较好。

[0010] 本实用新型的有益效果体现在:结构简单,实用性强,冷气分布均匀,冷却效果好。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型局部结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型导风罩安装位置示意图。

[0013] 图3是本实用新型整体结构示意图。

具体实施方式

[0014] 参照图1至图3,冷藏柜导风罩,包括导风罩2,所述导风罩2分别与设在冷藏柜1底座5通风道内的蒸发器3的出风口、风机4的进风口相连接。

[0015] 进一步,所述导风罩2包括左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板,所述左侧板、右侧板、前侧板以及后侧板一体式连接成框体结构,所述框体结构内部设有多块隔板6。

[0016] 进一步,所述导风罩2分别与所述出风口、进风口卡扣式连接。

[0017] 进一步,所述导风罩2的边沿设有卡扣7,所述出风口、进风口上均设有与所述卡扣卡接的卡槽。

[0018] 本实用新型使用时,冷气经出风口经导风罩上多块隔板形成的导风槽导引竖直向上分布,在冷藏室内部分布比较均匀,冷却效果比较好。

[0019] 本说明书实施例所述的内容仅仅是对发明构思的实现形式的列举,本实用新型的保护范围不应当被视为仅限于实施例所陈述的具体形式,本实用新型的保护范围也及于本领域技术人员根据本实用新型构思所能够想到的等同技术手段。

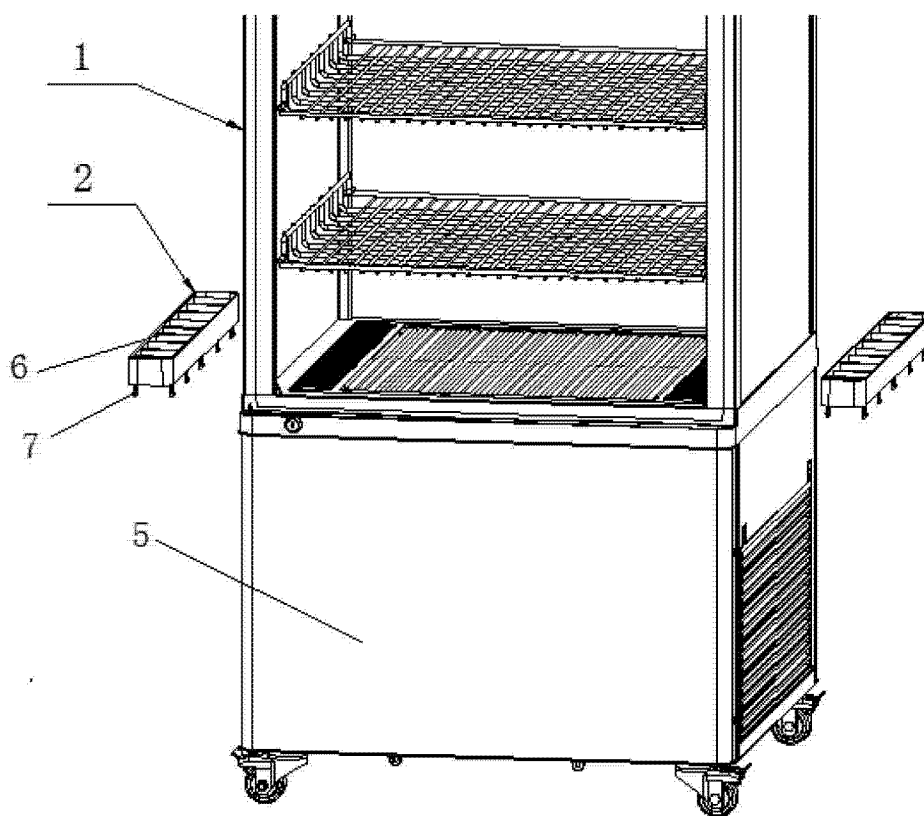


图 1

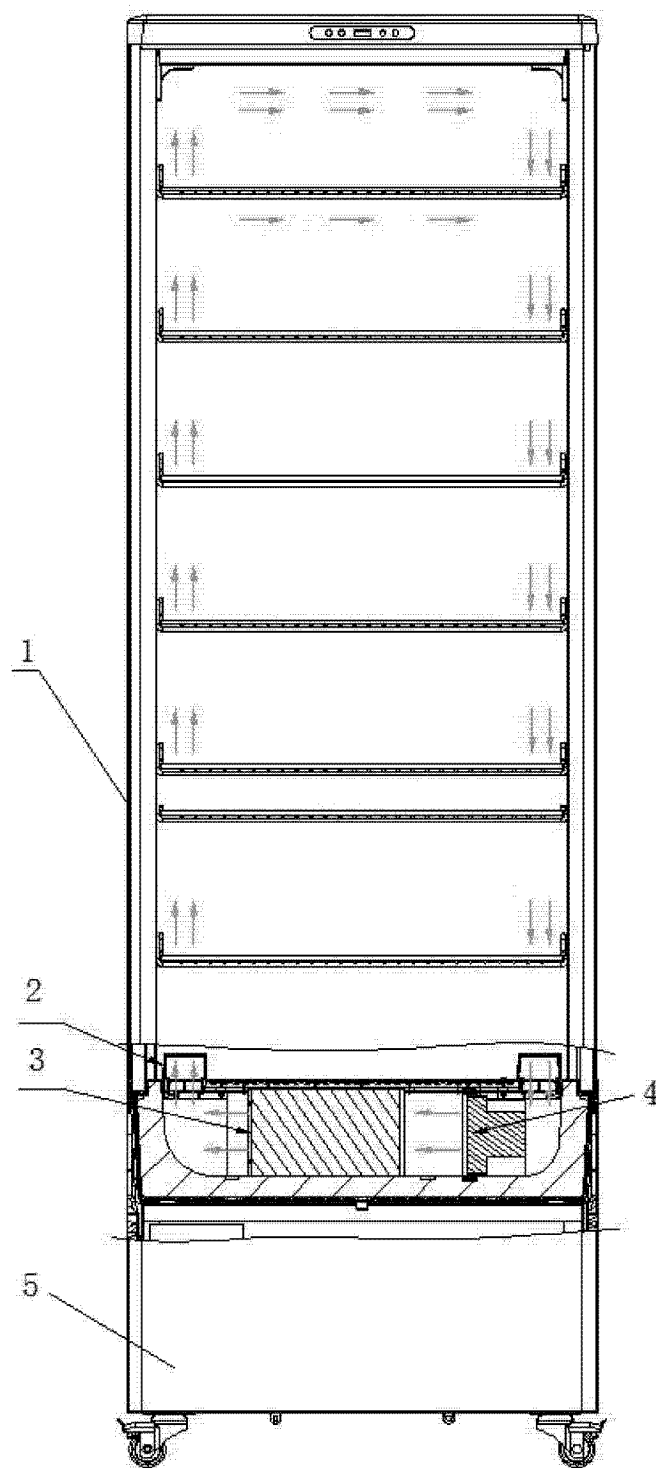


图 2

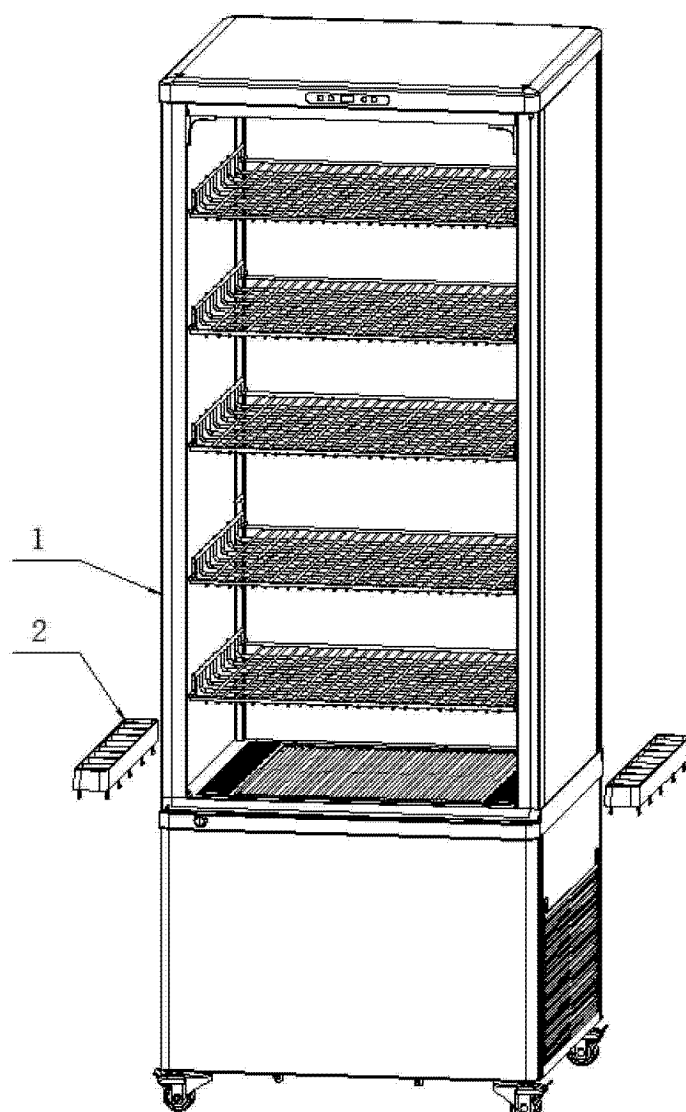


图 3