

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202267179 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 06

(21) 申请号 201120351258. 8

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2011. 09. 20

(73) 专利权人 泗阳普来福水源毛细管网科学技术有限公司

地址 223700 江苏省宿迁市泗阳县工业开发区

专利权人 金健

(72) 发明人 金健

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 张惠忠

(51) Int. Cl.

F24F 13/00 (2006. 01)

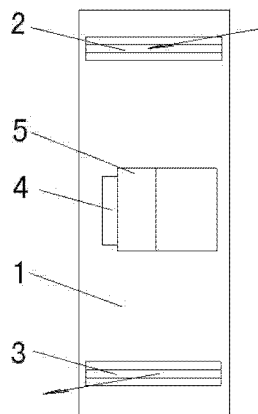
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

毛细管网空调柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种毛细管网空调柜,包括具有回风口和出风口的柜体,在所述的柜体内设置有毛细管网,其特征在于:在所述的柜体内还设置有一用于保鲜的腔体,所述的腔体的门设置在柜体的外表面上;在所述的柜体的表面上设置有导轨,所述的门为设置在所述的导轨上的移门;在所述的柜体上设置有转轴,所述的门的上端转动的连接在所述的转轴上。与现有技术相比,本实用新型毛细管网空调柜,在柜体内隔离出来一个用于保鲜的腔体并通过门关闭,保鲜腔体的设置减小了柜体内的空间,提高了空调柜的制冷和制热效果,同时利用了柜体内较为恒定的温度用于保鲜。



1. 一种毛细管网空调柜,包括具有回风口和出风口的柜体,在所述的柜体内设置有毛细管网,其特征在于:在所述的柜体内还设置有一用于保鲜的腔体,所述的腔体的门设置在柜体的外表面上。

2. 根据权利要求1所述的毛细管网空调柜,其特征在于:在所述的柜体的表面上设置有导轨,所述的门为设置在所述的导轨上的移门。

3. 根据权利要求1所述的毛细管网空调柜,其特征在于:在所述的柜体上设置有转轴,所述的门的上端转动的连接在所述的转轴上。

毛细管网空调柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种毛细管网空调柜。

背景技术

[0002] 毛细管网空调柜是利用毛细管网作为能量交换的介质来达到制冷或者制热的空调效果,毛细管网设置在空调柜内,所以空调柜内的温度也具有较低的且相对稳定的温度。为了提高制冷的效果,需要减小空调柜内的空间从而减少能量损耗。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术的不足,而提供一种带有保鲜腔体的毛细管网空调柜。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:一种毛细管网空调柜,包括具有回风口和出风口的柜体,在所述的柜体内设置有毛细管网,其特征在于:在所述的柜体内还设置有一用于保鲜的腔体,所述的腔体的门设置在柜体的外表面上。

[0005] 在所述的柜体的表面上设置有导轨,所述的门为设置在所述的导轨上的移门。

[0006] 在所述的柜体上设置有转轴,所述的门的上端转动的连接在所述的转轴上。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型毛细管网空调柜,在柜体内隔离出来一个用于保鲜的腔体并通过门关闭,保鲜腔体的设置减小了柜体内的空间,提高了空调柜的制冷和制热效果,同时利用了柜体内较为恒定的温度用于保鲜。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图,对本实用新型作详细说明,如图 1 所示,本实用新型毛细管网空调柜,包括具有回风口 2 和出风口 3 的柜体 1,在柜体内设置有毛细管网(未示出),在柜体的外表面还设置有一门 5,在门内为一个用于保鲜的腔体 4,该门 5 的设置可以是移动打开、者向内推或者向内拉开等方式,移门则采用导轨,在图 1 中,即采用移门的方式。向内推或者向外拉则需要设置转轴,将门的上端转动的连接在转轴上。

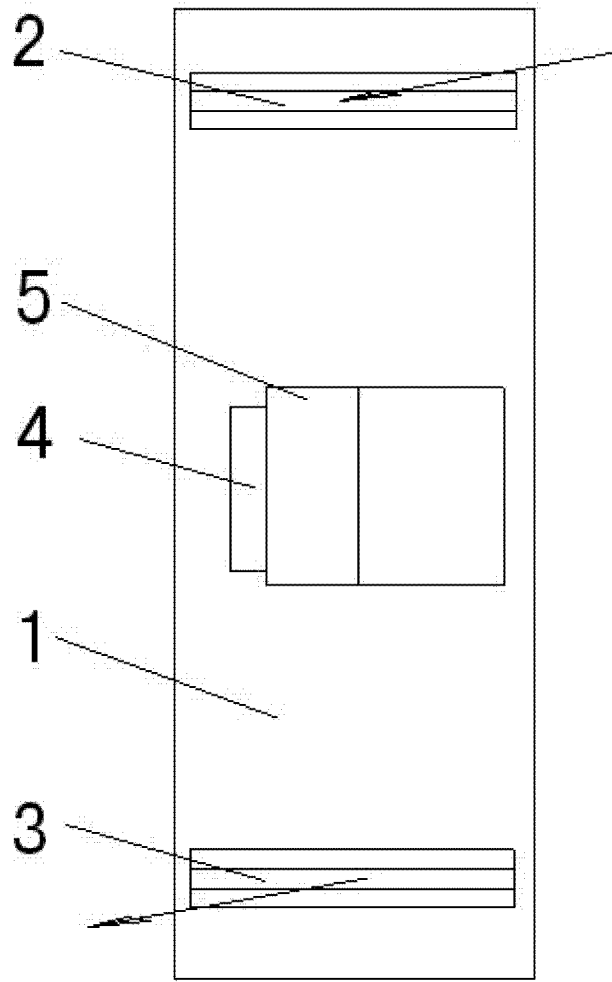


图 1