

# 说明书

## 一种防潮型食品储藏盒

### 技术领域

5       本实用新型涉及一种防潮型食品储藏盒。

### 背景技术

奶粉、坚果、饼干等低水分食品是人们日常生活中十分常见且备受消费者喜欢的食品。奶粉营养价值丰富，几乎是居家必备，而坚果、饼干等具有独特口味，是常见的休闲食品。

10       目前，这些低水分食品一经拆封却并未食用完时多数被存放在原有包装中或转移至普通密封罐中进行存放。但原有包装一经拆封，食品的吸湿速度将直线上升，而普通密封罐不具备除湿功能，并且也无法获知罐内的水分情况，不能充分保证干燥的食品存放环境，食品受潮可能性大，保存期仍受限制。因此，有必要提供一种防潮型食品储藏盒解决上述问题。

### 15 发明内容

针对现有技术存在的问题，本实用新型提供一种防潮型食品储藏盒。本实用新型的技术方案为：

一种防潮型食品储藏盒，包括盒体和与所述盒体相扣合的盒盖，所述盒体内设有多个可拆卸收纳盒，所述多个可拆卸收纳盒按照上下顺序放置，并且相邻收纳盒之间设有可拆卸隔板；所述盒盖上设有干燥盒和温湿度计盒，  
20       所述盒盖与所述盒体相扣合的部位设有密封圈。

进一步地，所述多个可拆卸收纳盒贴合所述盒体内壁面设置，并且每个收纳盒靠近所述储藏盒的开口处设有凸棱。

进一步地，所述隔板中间设有圆孔。

25       进一步地，所述干燥盒和所述温湿度计盒顶部均设有与其盒体相连的盒

盖，底部均为镂空式结构。

进一步地，所述盒体外侧设有挂钩。

进一步地，所述盒体和所述盒盖均为食品级 PP 材质。

本实用新型的优点和有益效果为：本实用新型通过设置多个独立的收纳盒，可在一个储藏盒中收纳多种食品，且通过上下存放的方式以及通过隔板隔开，避免食品交叉混杂。并且，本实用新型在储藏盒的盒盖上设置干燥盒和温湿度计盒，分别用于存放干燥剂和温湿度计，方便观察干燥剂的吸湿状态和盒内的温湿度情况，可有效延长食品贮藏期。

#### 附图说明

10 图 1 为本实用新型的一种结构示意图。

图 2 为本实用新型的双层式收纳盒和隔板的拆分结构示意图。

图 3 为本实用新型的盒盖的结构示意图。

图 1~3 中，1-盒体，2-盒盖，3-收纳盒，4-隔板，5-干燥盒，6-温湿度计盒，7-凸棱，8-干燥盒盖，9-温湿度计盒盖，10-挂钩，11-隔板上的圆孔。

#### 15 具体实施方式

下面结合附图和具体的实施例对本实用新型做进一步详细说明，所述是对本实用新型的解释而不是限定。

如图 1~3 所示，本实用新型提供一种防潮型食品储藏盒，包括盒体 1 和与所述盒体 1 相扣合的盒盖 2，所述盒体 1 内设有两个可拆卸收纳盒 3，所述两个可拆卸收纳盒 3 按照上下顺序紧贴所述盒体 1 内壁面放置，并且每个收纳盒 3 靠近所述储藏盒的开口处设有凸棱 7，用于方便从储藏盒中取出所述收纳盒 3，相邻收纳盒 3 之间设有可拆卸隔板 4，在本实施例中，隔板 4 直接盖在下层收纳盒 3 上，隔板 4 中间设有圆孔 11，方便手指提起从储藏盒中将其取出，隔板 4 的作用是防止食品交叉混杂。

25 所述盒盖 2 上设有干燥盒 5 和温湿度计盒 6，所述干燥盒 5 和所述温湿

度计盒 6 顶部均设有与其盒体相连且旋紧密封的盒盖（8 和 9），底部均为镂空式结构。干燥盒 5 内存放食品级硅胶干燥剂，硅胶干燥剂可重复干燥使用。温湿度计盒 6 内存放圆形嵌入式迷你电子温湿度计，便于检测盒内水分及温度。

5        所述盒盖 2 与所述盒体 1 通过卡扣设置相扣合，并且所述盒盖 2 与所述盒体 1 相扣合的部位设有密封圈，可增强密封性。

所述盒体 1 外侧还设有挂钩 10，用于挂置奶粉勺、坚果钳等物品。

所述盒体 1 和所述盒盖 2 均为食品级 PP 材质。

10        本实用新型通过设置多个独立的收纳盒，可在一个储藏盒中收纳多种食品，且通过上下存放的方式以及通过隔板隔开，避免食品交叉混杂。并且收纳盒和隔板都可以自由拆卸，因此收纳盒可根据食品种类和多少来任意分配。干燥盒可随时打开或关闭，方便放置或取出食品干燥剂。干燥剂采用食品级硅胶，盒盖为透明，方便观察干燥剂的吸湿状态，当干燥剂吸湿，由蓝变红后可开盖取出，干燥后继续放入干燥盒中使用，重复使用，避免浪费，  
15        节约成本，且干燥剂能吸附盒内水分，防止食品受潮，有效延长食品贮藏期。盒盖上温湿度计盒可随时打开或关闭，便于取出或放置电子温湿度计，电子温湿度计随时检测盒内的水分含量及温度。盒体外部设有挂钩挂置配套小勺、坚果钳等物品，以便消费者随时使用。

20        上述说明示出并描述了本实用新型的优选实施例，但如前所述，应当理解实用新型并非局限于本文所披露的形式，不应看作是对其他实施例的排除，而可用于各种其他组合、修改和环境，并能够在本文所述实用新型构想范围内，通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离实用新型的精神和范围，则都应在实用新型所附权利要求要求的保护范围内。