



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204507606 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201520043747. 5

(22) 申请日 2015. 01. 22

(73) 专利权人 天津睿力群塑料制品有限公司

地址 300384 天津市西青区王稳庄镇王稳庄村

(72) 发明人 李之岩

(74) 专利代理机构 天津盛理知识产权代理有限公司 12209

代理人 赵瑶瑶

(51) Int. Cl.

B65D 30/08(2006. 01)

B65D 81/24(2006. 01)

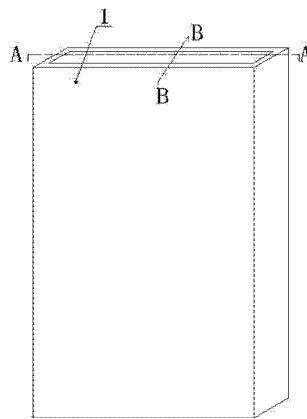
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种防潮除味包装袋

(57) 摘要

本实用新型涉及一种防潮除味包装袋,所述袋体包括两层袋体,内层袋体与外层袋体的左右两侧以及底部相互粘合,内层袋体与外层袋体的前后两侧间隔设置一空腔,在该空腔内填充一吸附袋,该吸附袋的两侧分别粘贴在内层袋体外壁和外层袋体内壁上,内层袋体前后两侧间隔制有多排通气孔。本实用新型提供的包装袋的内层袋体和外层袋体之间安装有吸附剂包装层,该层能够将吸附剂成条的包装在该层内,同时内层袋体上均布通孔,能够将袋体内的食品或药品散发的潮气和异味都吸附到吸附剂上,保证袋体内干燥的环境,保证食品和药品的品质,延长保质期。



1. 一种防潮除味包装袋,包括两层袋体,上部开口的方形内层袋体、上部开口的方形外层袋体、内层袋体设置在外层袋体内部,内、外层袋体的开口处通过一封条粘合在一起,其特征在于:内层袋体与外层袋体的左右两侧以及底部相互粘合,内层袋体与外层袋体的前后两侧间隔设置一空腔,在该空腔内填充一吸附袋,该吸附袋的两侧分别粘贴在内层袋体外壁和外层袋体内壁上,内层袋体前后两侧间隔制有多排通气孔,所述吸附袋的结构为:包括两四周缝合的无纺布,在无纺布内间隔缝制多条缝合线,将无纺布分为多个上下间隔的吸附剂填充袋,在袋内填充吸附剂。

2. 根据权利要求 1 所述的防潮除味包装袋,其特征在于:所述通气孔对准含有吸附剂的填充袋中部。

一种防潮除味包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装技术领域,涉及包装袋,尤其是一种防潮除味包装袋。

背景技术

[0002] 众所周知,有很多食品或药品都需要进行防潮和除味包装袋进行包转,保证食品和药品的本身的品质,现有很多包装袋都不能满足这个要求。

[0003] 据检索,发现如下与本申请相关的现有技术,具体公开内容如下:

[0004] 1、CN201603508U 公开一种除湿专用包装袋,包括:挂钩,密封夹、渗漏孔、上、下两袋体粘合而成,其中在上袋体中装有防潮剂,在上下袋体的连接处留有渗漏孔,上下袋体外延复合为密闭的一袋体,在上袋体上有一穿透面,其余面均为复合薄膜面。

[0005] 2、CN103332379A 公开一种防潮包装袋,所述袋本体由两片防潮包装材料三边封结而成;所述袋本体的袋口通过密封口封住;所述防潮包装材料包括相互贴合的内层、次内层、次外层和外层;所述内层为聚乙烯层;所述次内层为尼龙层;所述次外层为铝箔层;所述外层为双向拉伸聚丙烯层或聚酯烯层。

[0006] 3、CN103434732A 公开一种新型防潮包装袋,所述袋本体由第一包装材料和第二包装材料三边封结而成;所述袋本体的袋口通过密封口封住;所述第一包装材料包括相互贴合的第一内层、次内层、次外层和第一外层;所述第一内层为聚乙烯层;所述次内层为尼龙层;所述次外层为铝箔层;所述第一外层为双向拉伸聚丙烯层或聚酯烯层;所述第二包装材料包括相互贴合的第二内层和第二外层;所述第二内层为聚乙烯层;所述第二外层为尼龙层。。

[0007] 4、CN202236284U 公开一种兽药防潮包装袋,包括袋体(4),袋体(4)上设置至少两个密封的储药单元(1),其特征在于:所述储药单元(1)上、靠近储药单元(1)袋口处设有剪开线(3),在袋体(4)的边缘位置、每个储药单元(1)袋口的外侧设有撕口(2)。

[0008] 上述专利文献没有解决袋内食品的防潮和除味问题,与本申请的目的不同,技术手段不同。

实用新型内容

[0009] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足之处,提供一种结构简单、防潮效果好、能够吸附异味的防潮除味包装袋。

[0010] 本实用新型实现目的的技术方案是:

[0011] 一种防潮除味包装袋,所述袋体包括两层袋体,上部开口的方形内层袋体、上部开口的方形外层袋体、内层袋体设置在外层袋体内部,内、外层袋体的开口处通过一封条粘合在一起,内层袋体与外层袋体的左右两侧以及底部相互粘合,内层袋体与外层袋体的前后两侧间隔设置一空腔,在该空腔内填充一吸附袋,该吸附袋的两侧分别粘贴在内层袋体外壁和外层袋体内壁上,内层袋体前后两侧间隔制有多排通气孔,所述吸附袋的结构为:包括两四周缝合的无纺布,在无纺布内间隔缝制多条缝合线,将无纺布分为多个上下间隔的吸

附剂填充袋,在袋内填充吸附剂。

[0012] 而且,所述通气孔对准含有吸附剂的填充袋中部。

[0013] 本实用新型的优点和积极效果是:

[0014] 本实用新型提供的包装袋的内层袋体和外层袋体之间安装有吸附剂包装层,该层能够将吸附剂成条的包装在该层内,同时内层袋体上均布通孔,能够将袋体内的食品或药品散发的潮气和异味都吸附到吸附剂上,保证袋体内干燥的环境,保证食品和药品的品质,延长保质期。

[0015] 本实用新型提供的包装袋具有结构合理、加工简单、使用方便、无污染、环保、成本低、不渗漏、可任意悬挂或搁置等特点的除湿专用包装袋。

[0016] 本实用新型提供的包装袋的外层袋体的纸基可以复合材料、能够增加整个袋体的防磨性能,增加包装的持久性。

[0017] 本实用新型提供的包装袋经医学研究和测试,完全符合人们生活要求和卫生指标,从根本上解决了食品的防潮难题,是理想的生活中防潮专用包装袋。

附图说明

[0018] 图 1 为本实用新型的结构主视图;

[0019] 图 2 为图 1 的 A-A 向剖视图;

[0020] 图 3 为图 1 的 B-B 向剖视图。

具体实施方式:

[0021] 下面结合附图并通过具体实施例对本实用新型作进一步详述,以下实施例只是描述性的,不是限定性的,不能以此限定本实用新型的保护范围。

[0022] 一种防潮除味包装袋,所述袋体包括两层袋体,上部开口的方形内层袋体 2、上部开口的方形外层袋体 1、内层袋体设置的外层袋体内部,内、外层袋体的开口处通过一封条 6 粘合在一起,内层袋体与外层袋体的左右两侧以及底部和粘合在一起,内层袋体与外层袋体的前后两侧间隔设置一空腔,在该空腔内填充一吸附袋 4,该吸附袋的两侧分别粘贴在内层袋体外壁和外层袋体内壁上,内层袋体前后两侧间隔制有多排通气孔 3。

[0023] 所述吸附袋的结构为:包括两四周缝合的无纺布,在无纺布内间隔缝制多条缝合线,将无纺布分为多个上下间隔的吸附剂填充袋,在袋内填充吸附剂 5。

[0024] 为了增加吸附效果,将通气孔对准含有吸附剂的填充袋中部。

[0025] 在袋体内装满食品或药品后,将袋体的封条粘合即可。

[0026] 所述内层袋体和外层袋体的包装袋材质主要有:PVDC(聚偏二氯乙烯)、PE(聚乙烯)、PA(尼龙)、EVOH(乙烯/乙烯醇共聚物)、镀铝膜(铝+PE)等。根据被保证的物品不同,选择不同材质,不同硬度的材料制成。

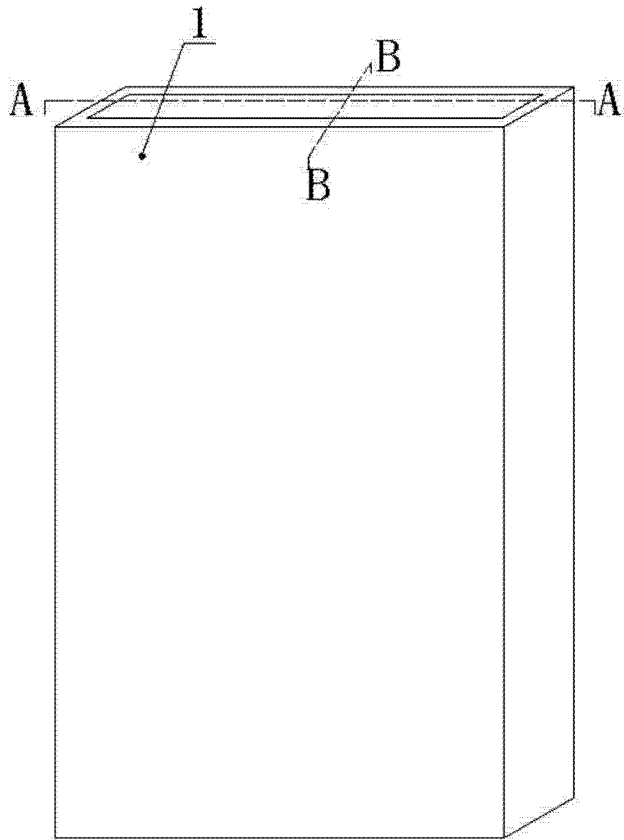


图 1

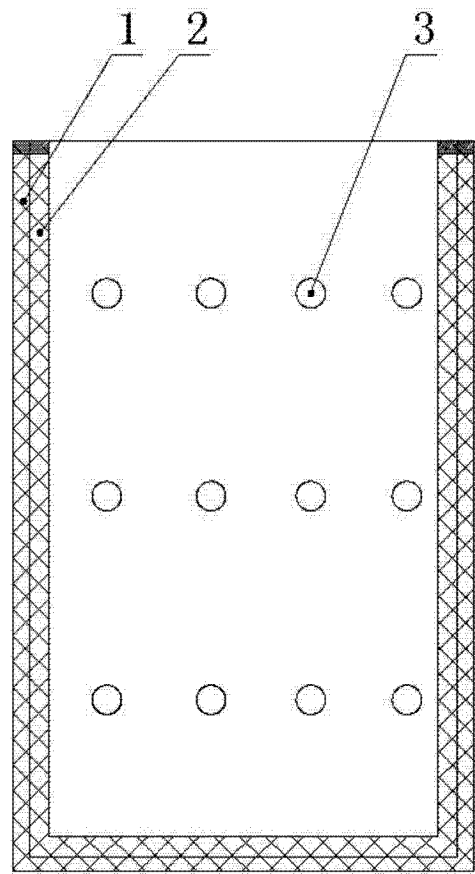


图 2

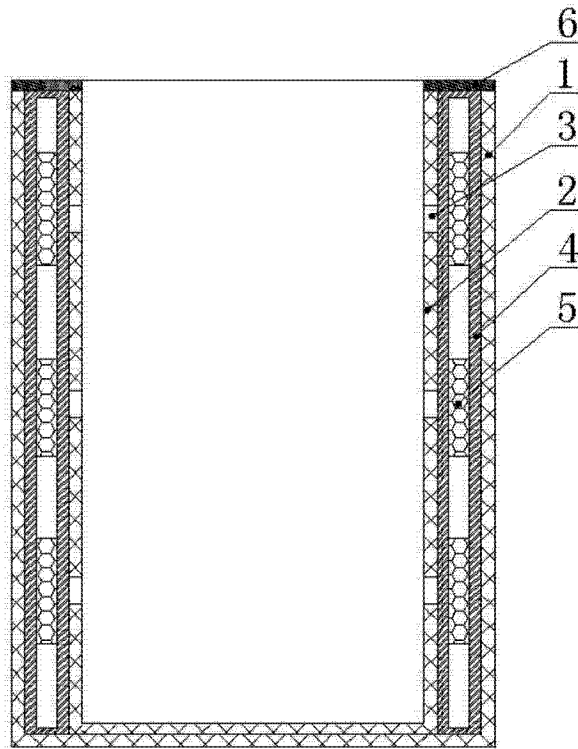


图 3