



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205675428 U

(45)授权公告日 2016.11.09

(21)申请号 201620531986.X

B32B 15/085(2006.01)

(22)申请日 2016.06.02

(73)专利权人 常州豪润包装材料股份有限公司

地址 213023 江苏省常州市钟楼区桂花路
28-2号

(72)发明人 蒋万春 黄哲斌

(74)专利代理机构 常州市科谊专利代理事务所

32225

代理人 蒋鸣娜

(51) Int. Cl.

B65D 30/08(2006.01)

B65D 30/24(2006.01)

B65D 33/16(2006.01)

B65D 33/04(2006.01)

B65D 81/26(2006.01)

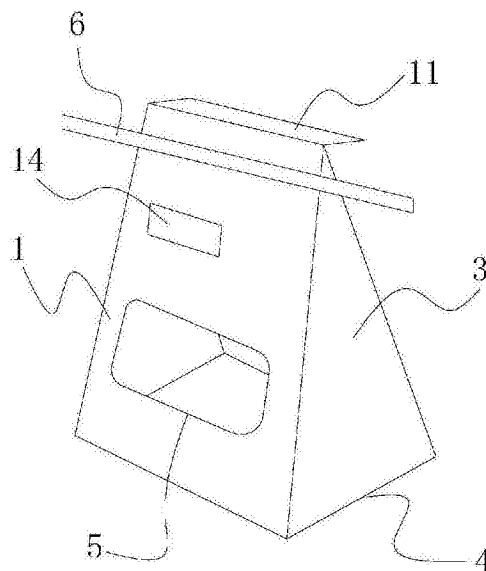
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

便于运输的茶叶包装袋

(57)摘要

本实用新型涉及包装袋技术领域,尤其是一种便于运输的茶叶包装袋。这种便于运输的茶叶包装袋,包括由前袋体、后袋体、两个侧面袋体和袋底组成的袋体,前袋体和后袋体的两个侧边分别与侧面袋体的两个侧边封结,袋底四边分别与前袋体、后袋体和两个侧面袋体的底边封结;所述前袋体上部粘合有队袋体密封的密封压条,袋体超出密封压条部分为折叠部,前袋体设有信息框;所述后袋体上部安装有排气阀,排气阀位于折叠部下方;所述袋体外层为聚酯层,袋体内层为聚乙烯膜,聚酯层和聚乙烯膜之间设有气泡层和铝箔,气泡层位于铝箔外侧。本实用新型结构简单,设计合理,结构简单,设计合理,操作简便,密封性能好,便于运输,抗压耐摔,具有防潮性能。



1. 一种便于运输的茶叶包装袋,其特征在于:包括由前袋体(1)、后袋体(2)、两个侧面袋体(3)和袋底(4)组成的袋体,前袋体(1)和后袋体(2)的两个侧边分别与侧面袋体(3)的两个侧边封结,袋底(4)四边分别与前袋体(1)、后袋体(2)和两个侧面袋体(3)的底边封结;所述前袋体(1)上部粘合有队袋体密封的密封压条(6),袋体超出密封压条(6)部分为折叠部(11),前袋体(1)设有信息框(14);所述后袋体(2)上部安装有排气阀(12),排气阀(12)位于折叠部(11)下方;所述袋体外层为聚酯层(7),袋体内层为聚乙烯膜(10),聚酯层(7)和聚乙烯膜(10)之间设有气泡层(8)和铝箔(9),气泡层(8)位于铝箔(9)外侧;所述聚酯层(7)的厚度为0.08~0.12mm,气泡层(8)的厚度为1.0~1.2mm,聚乙烯膜(10)的厚度为0.08~0.12mm。

2. 根据权利要求1所述的便于运输的茶叶包装袋,其特征在于:所述的前袋体(1)设有视窗(5),视窗(5)位于信息框(14)下方。

3. 根据权利要求1所述的便于运输的茶叶包装袋,其特征在于:所述的信息框(14)的框内设置有多层不干胶条。

4. 根据权利要求1所述的便于运输的茶叶包装袋,其特征在于:所述的后袋体(2)内置有用于放置干燥剂的干燥袋(13)。

5. 根据权利要求1所述的便于运输的茶叶包装袋,其特征在于:所述的所述聚酯层(7)的厚度为0.08mm,气泡层(8)的厚度为1.2mm,聚乙烯膜(10)的厚度为0.08mm。

便于运输的茶叶包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装袋技术领域,尤其是一种便于运输的茶叶包装袋。

背景技术

[0002] 茶自古以来就被认为是最好的保健饮料,具有止渴提神醒脑、消除疲劳、帮助消化等作用。但是由于茶叶含有特殊的成分及特殊的性质,使得茶叶被认为是“娇气”的货物,其包装、运输和储存也有特殊的注意事项。

[0003] 不论何种运输包装,其材料的选用,必须对茶叶起防潮、绝气、遮光的作用。由于各种包装材料的透湿、透气等物理性能不一,防止茶叶劣变的效果也就大不相同。

[0004] 在防潮方面,可使用防潮性能好的材料,如铝箔或铝箔蒸镀薄膜为基础材料的复合薄膜为包装材料进行防潮包装;在抗氧化方面,可采用真空包装技术;在光线问题上,可以采用遮光包装技术。

[0005] 传统的茶叶包装袋结构复杂,抗压防潮透气性能差,而且在茶叶包装袋开封后,由于人们的生活、工作很忙碌,节奏非常快,放在包装袋里的茶叶往往就不记得什么时候开封的,造成茶叶的过期而不得不扔掉,非常浪费。

实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的技术问题是:克服现有技术的不足,提供一种便于运输的茶叶包装袋。

[0007] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种便于运输的茶叶包装袋,包括由前袋体、后袋体、两个侧面袋体和袋底组成的袋体,前袋体和后袋体的两个侧边分别与侧面袋体的两个侧边封结,袋底四边分别与前袋体、后袋体和两个侧面袋体的底边封结;所述前袋体上部粘合有队袋体密封的密封压条,袋体超出密封压条部分为折叠部,前袋体设有信息框;所述后袋体上部安装有排气阀,排气阀位于折叠部下方;所述袋体外层为聚酯层,袋体内层为聚乙烯膜,聚酯层和聚乙烯膜之间设有气泡层和铝箔,气泡层位于铝箔外侧;所述聚酯层的厚度为0.08~0.12mm,气泡层的厚度为1.0~1.2mm,聚乙烯膜的厚度为0.08~0.12mm。密封压条湿可以折叠的PE条,密封压条通过不干胶粘合在前袋体,密封压条的长度是前袋体宽度的2倍。

[0008] 进一步的,所述的前袋体设有视窗,视窗位于信息框下方。

[0009] 进一步的,所述的信息框的框内设置有多层不干胶条。当信息需要重置时,只需撕掉一层不干胶条即可重新写字。

[0010] 进一步的,所述的后袋体内置有用于放置干燥剂的干燥袋。当包装袋重复利用时,可以更换受潮的干燥剂,提高包装袋的防潮性能。

[0011] 进一步的,所述的所述聚酯层的厚度为0.08mm,气泡层的厚度为1.2mm,聚乙烯膜的厚度为0.08mm。

[0012] 本实用新型的有益效果是:本实用新型结构简单,设计合理,结构简单,设计合理,

操作简便,设有密封压条,将袋体的折叠部折叠好后,折叠密封压条压住折叠部即可,密封性能好;袋体外层为聚酯层,袋体内层为聚乙烯膜,聚酯层和聚乙烯膜之间设有气泡层和铝箔,气泡层位于铝箔外侧,便于运输,抗压耐摔;设有排气阀具有防潮性能。

附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2是本实用新型的后视图;

[0016] 图3是袋体的截面剖视图。

[0017] 图中1.前袋体,2.后袋体,3.侧面袋体,4.袋底,5.视窗,6.密封压条,7.聚酯层,8.气泡层,9.铝箔,10.聚乙烯膜,11.折叠部,12.排气阀,13.干燥袋,14.信息框。

具体实施方式

[0018] 现在结合附图对本实用新型作进一步的说明。这些附图均为简化的示意图仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0019] 如图1-3所示的便于运输的茶叶包装袋,包括由前袋体1、后袋体2、两个侧面袋体3和袋底4组成的袋体,前袋体1和后袋体2的两个侧边分别与侧面袋体3的两个侧边封结,袋底4四边分别与前袋体1、后袋体2和两个侧面袋体3的底边封结;前袋体1上部粘合有队袋体密封的密封压条6,袋体超出密封压条6部分为折叠部11,前袋体1设有信息框14;后袋体2上部安装有排气阀12,排气阀12位于折叠部11下方;袋体外层为聚酯层7,袋体内层为聚乙烯膜10,聚酯层7和聚乙烯膜10之间设有气泡层8和铝箔9,气泡层8位于铝箔9外侧;聚酯层7的厚度为0.08mm,气泡层8的厚度为1.2mm,聚乙烯膜10的厚度为0.08mm。

[0020] 前袋体1设有视窗5,视窗5位于信息框14下方;信息框14的框内设置有多层不干胶条;后袋体2内置有用于放置干燥剂的干燥袋13。

[0021] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

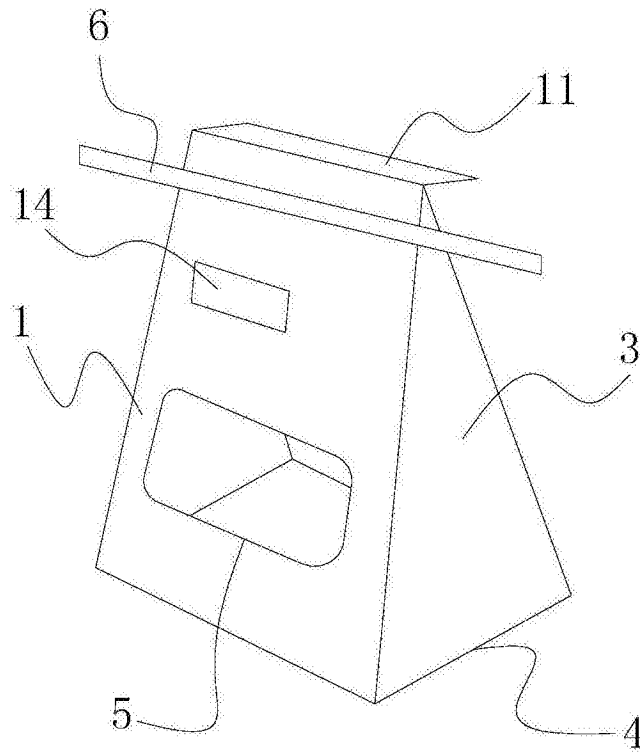


图1

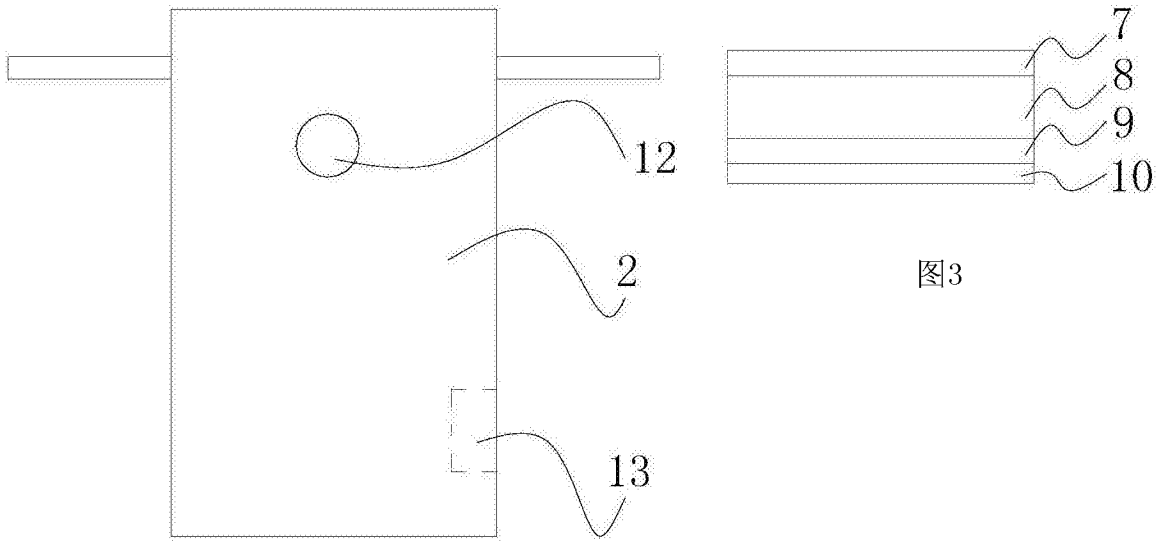


图2

图3