

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

B65D 81/20 (2006.01)

B65D 30/10 (2006.01)

B65D 33/08 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820158733.8

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201280281Y

[22] 申请日 2008.10.10

[21] 申请号 200820158733.8

[73] 专利权人 湖南金健米业股份有限公司

地址 415000 湖南省常德市德山开发区崇德路金健工业城

[72] 发明人 何 为 张小威 罗秀川

[74] 专利代理机构 常德市长城专利事务所

代理人 张启炎

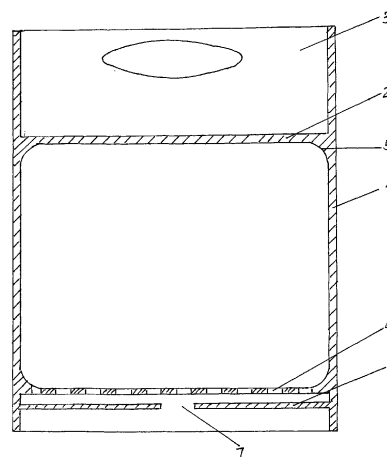
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种塑料真空包装袋

[57] 摘要

一种塑料真空包装袋，由 2 片热压粘合的塑料薄膜组成，采用二次封口，易于将袋内空气抽干净，袋子下方压合时留出间隔均匀的孔，形成一条透气直线，在透气直线下方，有一条与透气直线平行的下封口线，在下封口线上，预留有抽气口。本实用新型的优点是，防止包括大米在内的食品害虫滋生或尘埃污染，延长了产品的储存时间。



1、一种塑料真空包装袋,包括2片热压粘合的塑料薄膜,其特征是,粘合线由矩形薄膜的两侧边(1)、上封口线(2)、透气直线(4)和4个角上的弧形段(5)连接而成,在包装袋上方设有上封口线(2)和手提边(3),包装袋下方压合时留出间隔均匀的孔,孔径小于物料的粒径,形成一条透气直线(4),在透气直线(4)下方,有一条与透气直线(4)平行的下封口线(6),在下封口线(6)上,预留有抽气口(7)。

一种塑料真空包装袋

技术领域

本实用新型涉及散装食品物料例如大米（以下从略）的塑料包装袋，具体地涉及一种塑料真空包装袋。

背景技术

传统的塑料包装袋是用2片矩形薄膜热压或缝合而成，未装食品物料时，4角均为直角，装物料后，4个角为尖锐的锥形，易成为昆虫或粉尘的聚集地，既不美观，且因为袋内含有空气，不利于食品长期储存，损害食品质量。

发明内容

本实用新型的目的在于克服塑料包装袋的上述缺陷，提供一种四角为弧形，上方有上封口，下方有一条透气直线可抽出空气的真空塑料包装袋。

这种塑料真空包装袋，包括2片热压粘合的塑料薄膜，其特征是，粘合线由矩形薄膜的两侧边、上封口线、透气直线和4个角上的弧形段连接而成，在袋子上方设有上封口线和手提边，袋子下方压合时留出间隔均匀的孔，孔径小于物料的粒径，形成一条透气直线，在透气直线下方，有一条与透气直线平行的下封口线，在下封口线上，预留有抽气口。

在包装袋两侧和底部压合后，从上封口灌装大米，然后将上方的

上封口压合，再从抽气口将袋内米粒间的空气抽出，最后将抽气口压合封死。

本实用新型的优点是：①灌装后将袋内空气抽干净，形成真空状态，可防止包括大米在内的食品害虫滋生或尘埃污染，延长了产品的储存时间。②四周为圆角的包装袋的整体形象更加美观。③运输过程中减小体积，降低了搬运强度。

附图说明

图1是本实用新型主视图

图中：1、侧边，2、上封口线，3、手提边，4、透气直线，5、弧形段，6、下封口线，7、抽气口

具体实施方式

根据图1所示阐述本实用新型实施过程如下：

将2片矩形薄膜通过热压成形，粘合线由矩形薄膜的两侧边1、上封口线2、透气直线4和4个角上的弧形段5连接而成，在包装袋上方设有上封口线2和手提边3，包装袋下方压合时留出间隔均匀的孔，孔径小于物料的粒径，形成一条透气直线4，在透气直线4下方，有一条与透气直线4平行的下封口线6，在下封口线6上，预留有抽气口7。

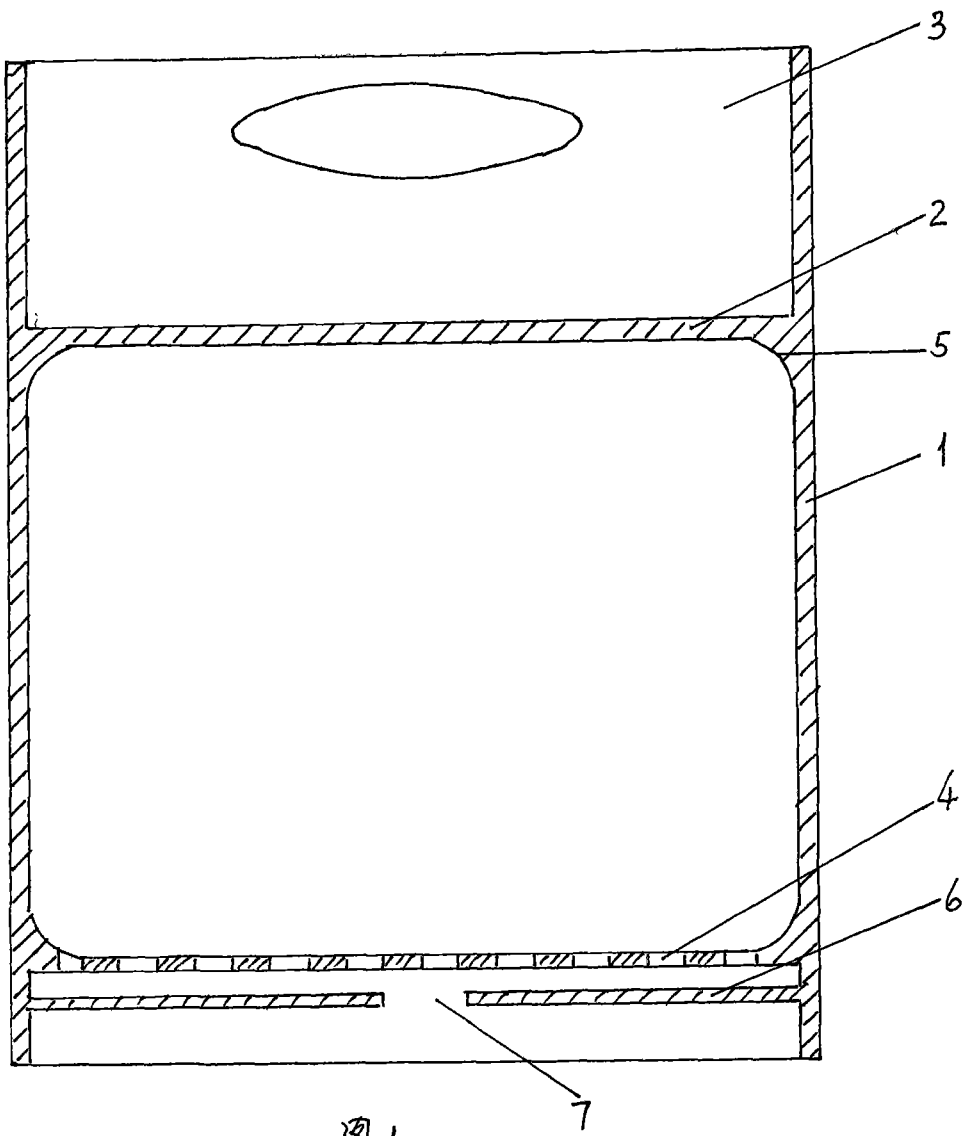


图1