



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105197376 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 30

(21) 申请号 201510702098. X

(22) 申请日 2015. 10. 27

(71) 申请人 无锡太湖阳山水蜜桃科技有限公司

地址 214000 江苏省无锡市惠山区阳山镇桃
文化博览园麒麟湾

(72) 发明人 李正全

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B65D 41/04(2006. 01)

B65D 53/04(2006. 01)

B65D 25/28(2006. 01)

B65D 1/02(2006. 01)

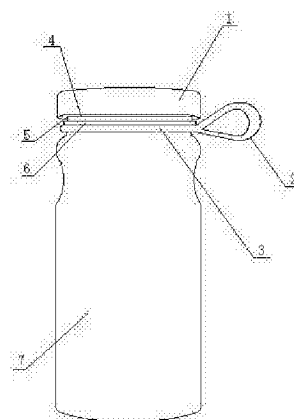
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种水蜜桃罐头瓶

(57) 摘要

本发明公开了一种水蜜桃罐头瓶,包括瓶盖、吊扣、吊环、螺纹口、瓶口、密封垫和瓶身;所述瓶身顶端设置有瓶口且所述瓶口表面设置有螺纹口;所述瓶口表面安装有密封垫,并且所述密封垫一侧安装有位于瓶口表面的吊环;所述吊环一侧设置有吊扣;所述瓶口顶端安装有通过螺纹连接的瓶盖;与现有技术相比,本发明的有益效果是该新型一种水蜜桃罐头瓶,可将水蜜桃进行密封,保证了其味道,同时质量轻巧、便于携带、使用舒适、制造价格低廉,开启简单方便。



1. 一种水蜜桃罐头瓶,包括瓶盖(1)、吊扣(2)、吊环(3)、螺纹口(4)、瓶口(5)、密封垫(6)和瓶身(7);其特征在于:所述瓶身(7)顶端设置有瓶口(5)且所述瓶口(5)表面设置有螺纹口(4);所述瓶口表面安装有密封垫(6),并且所述密封垫(6)一侧安装有位于瓶口(5)表面的吊环(3);所述吊环(3)一侧设置有吊扣(2);所述瓶口(5)顶端安装有通过螺纹连接的瓶盖(1)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种水蜜桃罐头瓶,其特征在于:所述瓶身(7)为圆柱形结构,并且所述瓶身(7)表面设置有条纹。

3. 根据权利要求 1 所述的一种水蜜桃罐头瓶,其特征在于:所述瓶口(5)表面设置有螺纹口(4),并且所述螺纹口(4)表面的螺纹均匀分布。

4. 根据权利要求 1 所述的一种水蜜桃罐头瓶,其特征在于:所述瓶盖(1)内部设置有内螺纹结构,并且所述瓶盖(1)底端设置有密封垫(6)。

5. 根据权利要求 1 所述的一种水蜜桃罐头瓶,其特征在于:所述密封垫(6)为圆环形结构,并且所述密封垫(6)内部为真空结构。

一种水蜜桃罐头瓶

技术领域

[0001] 本发明涉及一种罐头瓶,尤其是一种水蜜桃罐头瓶。

背景技术

[0002] 目前玻璃瓶罐头灭菌大多采用巴氏灭菌,如采用传统排气箱排气后,罐头中心温度一般要求在 68℃ 以上,迅速手工封盖后采取 85~90℃、15 分钟的杀菌工艺一般可保证成品达到商业无菌的要求。而采用真空封盖机封盖的厂家,由于封盖后瓶内中心温度往往不足 50℃,杀菌条件必须针对生产实际情况进行适当调整,通常采取提高杀菌温度或适当延长杀菌时间等方式解决,但为了保持桔片本身的脆度和自然颜色,厂家必须注重杀菌参数的研究和加强过程的控制,尤其是在原料、工艺设备等变动较大的情况下更应该注意到这一点。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种水蜜桃罐头瓶,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 本发明的目的是通过下述技术方案予以实现:一种水蜜桃罐头瓶,包括瓶盖、吊扣、吊环、螺纹口、瓶口、密封垫和瓶身;所述瓶身顶端设置有瓶口且所述瓶口表面设置有螺纹口;所述瓶口表面安装有密封垫,并且所述密封垫一侧安装有位于瓶口表面的吊环;所述吊环一侧设置有吊扣;所述瓶口顶端安装有通过螺纹连接的瓶盖。

[0005] 进一步的,所述瓶身为圆柱形结构,并且所述瓶身表面设置有条纹。

[0006] 进一步的,所述瓶口表面设置有螺纹口,并且所述螺纹口表面的螺纹均匀分布。

[0007] 进一步的,所述瓶盖内部设置有内螺纹结构,并且所述瓶盖底端设置有密封垫。

[0008] 进一步的,所述密封垫为圆环形结构,并且所述密封垫内部为真空结构。

[0009] 与现有技术相比,本发明的有益效果是该新型一种水蜜桃罐头瓶,可将水蜜桃进行密封,保证了其味道,同时质量轻巧、便于携带、使用舒适、制造价格低廉,开启简单方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本发明整体结构示意图;

图中:1、瓶盖,2、吊扣,3、吊环,4、螺纹口,5、瓶口,6、密封垫,7、瓶身。

具体实施方式

[0011] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例,基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

[0012] 如图 1 所示,本发明公开了一种水蜜桃罐头瓶,包括瓶盖 1、吊扣 2、吊环 3、螺纹口 4、瓶口 5、密封垫 6 和瓶身 7;所述瓶身 7 顶端设置有瓶口 5 且所述瓶口 5 表面设置有螺纹

口 4 ;所述瓶口表面安装有密封垫 6,并且所述密封垫 6 一侧安装有位于瓶口 5 表面的吊环 3 ;所述吊环 3 一侧设置有吊扣 2 ;所述瓶口 5 顶端安装有通过螺纹连接的瓶盖 1。

[0013] 作为本发明所述的一种技术优化方案 :所述瓶身 7 为圆柱形结构,并且所述瓶身 7 表面设置有条纹 ;所述瓶口 5 表面设置有螺纹口 4,并且所述螺纹口 4 表面的螺纹均匀分布 ;所述瓶盖 1 内部设置有内螺纹结构,并且所述瓶盖 1 底端设置有密封垫 6 ;所述密封垫 6 为圆环形结构,并且所述密封垫 6 内部为真空结构。

[0014] 作为本发明在使用时,在资金容许的前提下,可考虑引进新设备,对老的设备布局进行规范。罐头生产属于劳动密集型产业,装备落后增加生产运营成本的同时,对罐头质量也有直接的影响。加强对原辅料、工艺、检测等技术标准的研究和控制原辅料的质量很大程度上直接影响到最终成品,很多罐头企业虽然有比较长的生产历史。但在此方面相当薄弱。罐头企业在人员引进,技术研究等方面舍不得投入,一旦出现临时问题不能得到尽快的解决,因此导致的损失往往是很惨重的。加强生产中的设备管理,包括设备、工艺、卫生等条件。

[0015] 对于本领域技术人员而言,显然本发明不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本发明。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

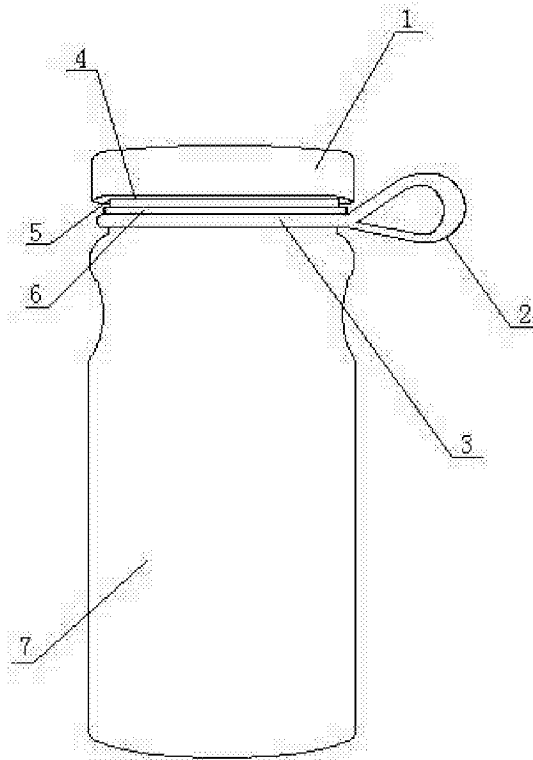


图 1