



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207631665 U

(45)授权公告日 2018.07.20

(21)申请号 201621098157.3

(22)申请日 2016.09.27

(73)专利权人 张群峰

地址 315300 浙江省慈溪市宗汉街道高王
村高王18组39号

(72)发明人 张群峰

(51)Int.Cl.

B65D 8/00(2006.01)

B65D 25/20(2006.01)

B67C 11/02(2006.01)

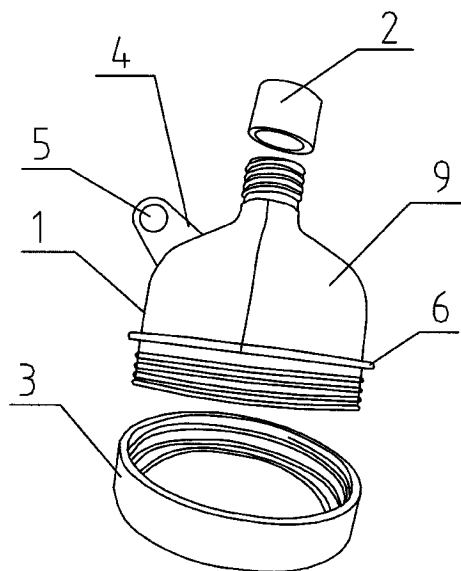
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种蛋白粉漏斗

(57)摘要

本实用新型公开了一种蛋白粉漏斗,包括上、下两端开口的漏斗本体,上端的开口直径小于下端开口的直径,漏斗本体的外壁上注塑有一个挂板,挂板上注塑有挂孔,所述的上端的开口处通过螺纹连接有上盖,下端的开口处通过螺纹连接下有盖,上盖、漏斗本体和下盖围成一个存放蛋白粉用的密封腔室;所述的漏斗本体的外壁上二次成型注塑有一块盖板;所述的盖板与漏斗本体用不同颜色的材料制成,上盖、漏斗本体和下盖用相同颜色的材料制成,盖板的面积小于或等于二分之一漏斗本体的面积;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,卫生,使用方便,便于蛋白粉的存储、携带,特别适合少量蛋白粉临时外出携带。



1. 一种蛋白粉漏斗,包括上、下两端开口的漏斗本体(1),上端的开口直径小于下端开口的直径,漏斗本体(1)的外壁上注塑有一个挂板(4),挂板(4)上注塑有挂孔(5),其特征在于:所述的上端的开口处通过螺纹连接有上盖(2),下端的开口处通过螺纹连接有下列盖(3),上盖(2)、漏斗本体(1)和下列盖(3)围成一个存放蛋白粉用的密封腔室,所述的漏斗本体(1)的下部注塑成一个圆柱状瓶体,圆柱状瓶体的直径大于管状外螺纹口的直径,圆柱状瓶体与管状外螺纹口之间注塑成一个逐渐变小的连接弧面。

2. 根据权利要求1所述的一种蛋白粉漏斗,其特征在于:所述的漏斗本体(1)的外壁上二次成型注塑有一块盖板(9)。

3. 根据权利要求2所述的一种蛋白粉漏斗,其特征在于:所述的盖板(9)与漏斗本体(1)用不同颜色的材料制成,上盖(2)、漏斗本体(1)和下列盖(3)用相同颜色的材料制成,盖板(9)的面积小于或等于二分之一一个漏斗本体(1)的面积。

4. 根据权利要求1、2或3所述的一种蛋白粉漏斗,其特征在于:所述的漏斗本体(1)的外部沿圆周方向注塑有一块遮挡下列盖(3)用的挡板(6)。

5. 根据权利要求4所述的一种蛋白粉漏斗,其特征在于:所述的上端的开口注塑成一个管状外螺纹口。

一种蛋白粉漏斗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种存储蛋白粉用的容器,特别涉及一种蛋白粉漏斗。

背景技术

[0002] 蛋白粉是人们常用来冲泡的饮品之一。

[0003] 目前,人们都是将蛋白粉存放在一个大的瓶子里面,大的瓶子,携带不够方便,特别是不便于临时外出携带少量的蛋白粉。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种蛋白粉漏斗。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0006] 一种蛋白粉漏斗,包括上、下两端开口的漏斗本体,上端的开口直径小于下端开口的直径,漏斗本体的外壁上注塑有一个挂板,挂板上注塑有挂孔,所述的上端的开口处通过螺纹连接有上盖,下端的开口处通过螺纹连接下有盖,上盖、漏斗本体和下盖围成一个存放蛋白粉用的密封腔室;

[0007] 所述的漏斗本体的外壁上二次成型注塑有一块盖板;

[0008] 所述的盖板与漏斗本体用不同颜色的材料制成,上盖、漏斗本体和下盖用相同颜色的材料制成,盖板的面积小于或等于二分之一漏斗本体的面积;

[0009] 所述的漏斗本体的外部沿圆周方向注塑有一块遮挡下盖用的挡板;

[0010] 所述的上端的开口注塑成一个管状外螺纹口;

[0011] 所述的漏斗本体的下部注塑成一个圆柱状瓶体,圆柱状瓶体的直径大于管状外螺纹口的直径,圆柱状瓶体与管状外螺纹口之间注塑成一个逐渐变小的连接弧面。

[0012] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,卫生,使用方便,便于蛋白粉的存储、携带,特别适合少量蛋白粉临时外出携带。

附图说明

[0013] 图1,本实用新型的分解结构示意图。

具体实施方式

[0014] 一种蛋白粉漏斗,包括上、下两端开口的漏斗本体1,上端的开口直径小于下端开口的直径,漏斗本体1的外壁上注塑有一个挂板4,挂板4上注塑有挂孔5,所述的上端的开口处通过螺纹连接有上盖2,下端的开口处通过螺纹连接下有盖3,上盖2、漏斗本体1和下盖3围成一个存放蛋白粉用的密封腔室。

[0015] 打开下盖3,即可通过下端大的开口,将蛋白粉注入到漏斗本体1内(此时,上盖2处于盖合状态)。盖上下盖3,即可通过本实用新型携带蛋白粉。外出携带的时候,还可以通过挂孔5将本实用新型悬挂在钥匙扣上,携带方便。

[0016] 需要冲泡的时候,打开上盖2,即可将蛋白粉由上端小的开口到出。

[0017] 所述的漏斗本体1的外壁上二次成型注塑有一块盖板9。

[0018] 所述的盖板9与漏斗本体1用不同颜色的材料制成,上盖2、漏斗本体1和下盖3用相同颜色的材料制成,盖板9的面积小于或等于二分之一漏斗本体1的面积。提高了本实用新型的外观色泽,使用过程中,也更加的耐磨。

[0019] 所述的漏斗本体1的外部沿圆周方向注塑有一块遮挡下盖3用的挡板6。

[0020] 所述的上端的开口注塑成一个管状外螺纹口。

[0021] 所述的漏斗本体1的下部注塑成一个圆柱状瓶体,圆柱状瓶体的直径大于管状外螺纹口的直径,圆柱状瓶体与管状外螺纹口之间注塑成一个逐渐变小的连接弧面。

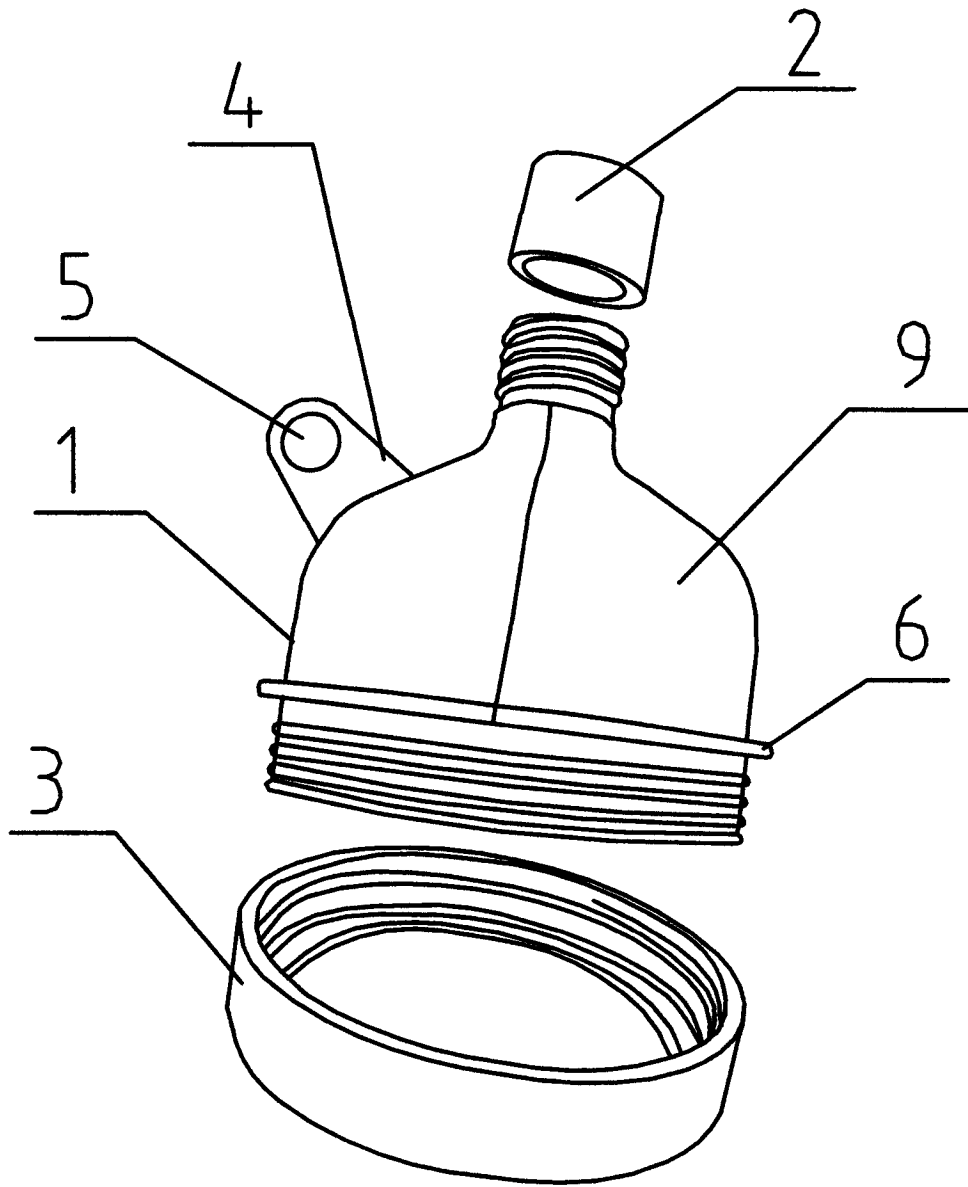


图1