

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202570488 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220160600. 0

(22) 申请日 2012. 04. 16

(73) 专利权人 梅州富丽生物科技有限公司

地址 514700 广东省梅州市梅县程江镇槐岗
村小平原梅州富丽生物科技有限公司

(72) 发明人 李金星

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所 (普通合伙)
44295

代理人 黄为

(51) Int. Cl.

B05B 11/06 (2006. 01)

B05B 15/00 (2006. 01)

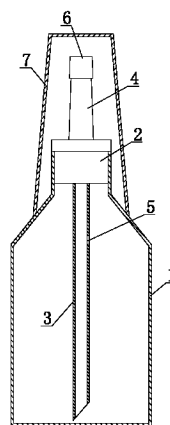
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

粉体掀喷装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种粉体掀喷装置,属于掀喷装置技术领域,其技术要点包括瓶身,在瓶身的开口部设有瓶塞,在瓶塞底部的瓶身内设有喷管,在瓶塞顶部设有与喷管相互导通的喷嘴,其特征在于,所述喷管的进粉口为倾斜设置,在喷管的上部管壁上设有通孔;本实用新型旨在提供一种结构简单、合理,使用效果良好的粉体掀喷装置;用于粉体掀喷。



1. 一种粉体掀喷装置,包括瓶身(1),在瓶身(1)的开口部设有瓶塞(2),在瓶塞(2)底部的瓶身(1)内设有喷管(3),在瓶塞(2)顶部设有与喷管(3)相互导通的喷嘴(4),其特征在于,所述喷管(3)的进粉口为倾斜设置,在喷管(3)的上部管壁上设有通孔(5)。

2. 根据权利要求1所述的粉体掀喷装置,其特征在于,所述喷嘴(4)的出粉口外围套设有防潮帽(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的粉体掀喷装置,其特征在于,所述喷嘴(4)外围的瓶身(1)上设有瓶盖(7)。

粉体掀喷装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种掀喷装置,更具体地说,尤其涉及一种粉体掀喷装置。

背景技术

[0002] 现有的粉体掀喷装置,其喷管的底部采用平口,在机械生产过程中容易造成喷管堵塞。并且,在使用过程中,由于喷管底部为平口,存在瓶底粉体喷不净、喷出量过多、喷量不均匀等现象,喷射效果不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足,提供一种结构简单、合理,使用效果良好的粉体掀喷装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是这样实现的:一种粉体掀喷装置,包括瓶身,在瓶身的开口部设有瓶塞,在瓶塞底部的瓶身内设有喷管,在瓶塞顶部设有与喷管相互导通的喷嘴,其特征在于,所述喷管的进粉口为倾斜设置,在喷管的上部管壁上设有通孔。

[0005] 上述的粉体掀喷装置中,所述喷嘴的出粉口外围套设有防潮帽。

[0006] 上述的粉体掀喷装置中,所述喷嘴外围的瓶身上设有瓶盖。

[0007] 本实用新型采用上述结构后,通过将原来的喷管底部的进粉口由平口改为斜口同时在喷管上部设置通孔,这样结构在生产过程中不会出现堵塞喷管的情况,而且在使用的時候瓶底粉体可以全部喷出,且喷出量不会过多、相对均匀。

附图说明

[0008] 下面结合附图中的实施例对本实用新型作进一步的详细说明,但并不构成对本实用新型的任何限制。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中:瓶身1、瓶塞2、喷管3、喷嘴4、通孔5、防潮帽6、瓶盖7。

具体实施方式

[0011] 参阅图1所示,本实用新型的一种粉体掀喷装置,包括瓶身1,在瓶身1的开口部设有瓶塞2,在瓶塞2底部的瓶身1内设有喷管3,在瓶塞2顶部设有与喷管3相互导通的喷嘴4,在喷管3的进粉口为倾斜设置,在喷管3的上部管壁上设有通孔5;进一步地,在喷嘴4的出粉口外围套设有防潮帽6,用于防止外部湿气进入瓶身1内,防止内部粉体结块;在喷嘴4外围的瓶身1上设有瓶盖7。

[0012] 使用时,取下瓶盖7和防潮帽6,即可挤压瓶身1进行粉料的喷出操作。

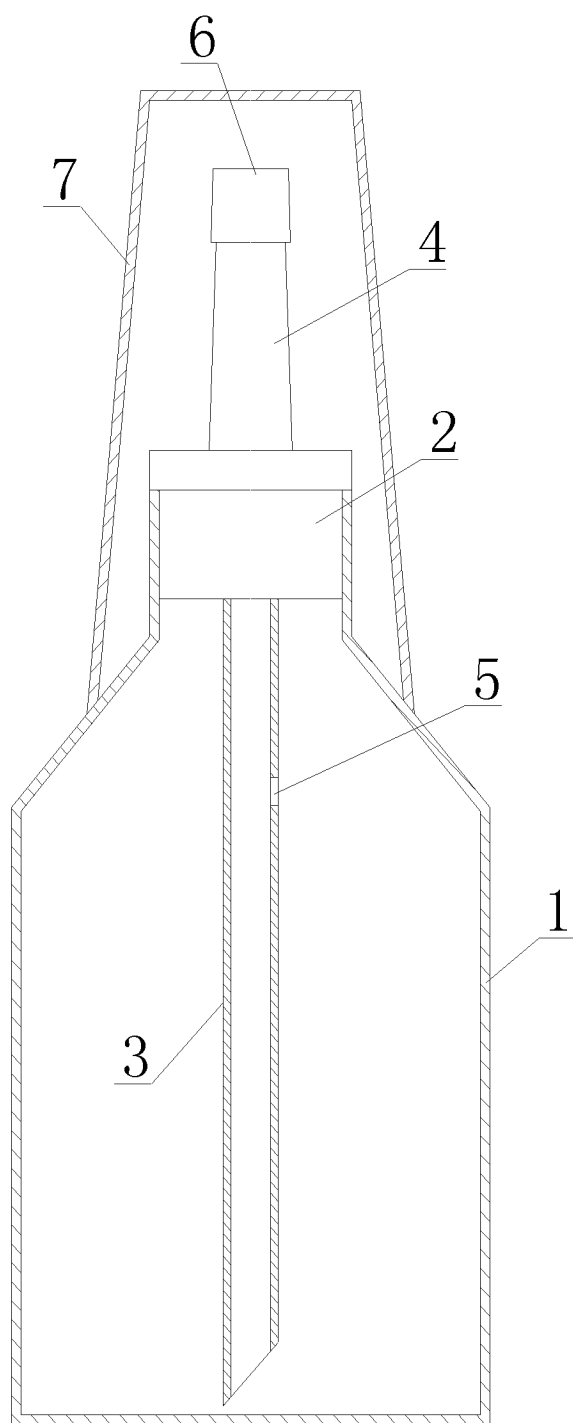


图 1