(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202935703 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220564398.8

(22)申请日 2012.10.30

(73)专利权人 铜陵瑞莱科技有限公司
地址 244021 安徽省铜陵市铜官山区铜官大道868号

(72)发明人 孙晓庆 章志海 曹阳 黄忠达

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 余成俊

(51)Int.Cl.
B65D 30/08(2006.01)
B65D 33/38(2006.01)
B65D 81/03(2006.01)

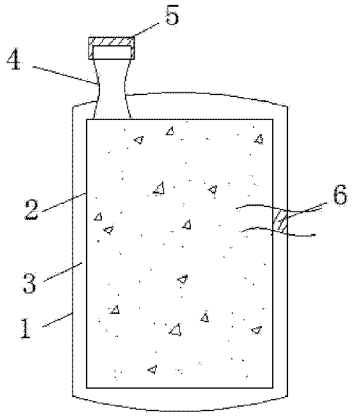
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种颗粒状颜料包装袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种颗粒状颜料包装袋，包括外袋，外袋内设有内胆，内胆与外袋之间形成密闭空腔，内胆顶部设有硬质塑料管，硬质塑料管伸出外袋，硬质塑料管两端均为喇叭状，硬质塑料管出口端铰接有端盖。本实用新型结构设计新颖，采用外袋、内胆的双层结构，在内胆与外袋之间设有海绵，有效的提高了颜料在包装后运输及取用的过程中不发生撒落、受潮等现象。



CN 202935703 U

1. 一种颗粒状颜料包装袋，包括外袋，其特征在于：所述的外袋内设有内胆，内胆与外袋之间形成密闭空腔，内胆顶部设有硬质塑料管，硬质塑料管伸出外袋，硬质塑料管两端均为喇叭状，硬质塑料管出口端铰接有端盖。

2. 根据权利要求 1 所述的颗粒状颜料包装袋，其特征在于：所述的密闭空腔内填充有海绵。

一种颗粒状颜料包装袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及颜料包装技术，一种颗粒状颜料包装袋。

背景技术

[0002] 众所周知，颜料生产厂商均将颗粒状的颜料灌装在包装袋中，然后将其销售给用户。由于包装后的颜料需要通过众多的运输环节才能够到达用户，因此包装袋的结构和性能也是影响颜料生产效率和质量的重量因素。

[0003] 目前，常用的颜料包装袋均为敞口单层式，在生产线上灌装后，用线将袋口封闭，然后送往用户。显然，上述结构的颜料包装袋，容易破损，造成浪费，增加生产成本；此外颜料洒落的现象严重，在众多运输环节中会出现受潮导致颜料变质。

实用新型内容

[0004] 为了弥补现有技术的不足，本实用新型提供一种颗粒状颜料包装袋，包装严密，在取用、运输过程中不会发生洒落、受潮等现象。

[0005] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0006] 颗粒状颜料包装袋，包括外袋，其特征在于：所述的外袋内设有内胆，内胆与外袋之间形成密闭空腔，内胆顶部设有硬质塑料管，硬质塑料管伸出外袋，硬质塑料管两端均为喇叭状，硬质塑料管出口端铰接有端盖。

[0007] 所述的颗粒状颜料包装袋，其特征在于：所述的密闭空腔内填充有海绵。

[0008] 本实用新型的优点如下：

[0009] 本实用新型结构设计新颖，采用外袋、内胆的双层结构，在内胆与外袋之间设有海绵，有效的提高了颜料在包装后运输及取用的过程中不发生撒落、受潮等现象。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参见附图：

[0012] 颗粒状颜料包装袋，包括外袋 1，外袋 1 内设有内胆 2，内胆 2 与外袋 1 之间形成密闭空腔 3，内胆 2 顶部设有硬质塑料管 4，硬质塑料管 4 伸出外袋 1，硬质塑料管 4 两端均为喇叭状，硬质塑料管 4 出口端铰接有端盖 5，方便颗粒状颜料的装袋、取用。

[0013] 密闭空腔 3 内填充有海绵 6，在搬运过程中起到缓冲作用，内胆不容易受到损伤导致爆裂的现象，同时也可以阻止颜料的受潮。

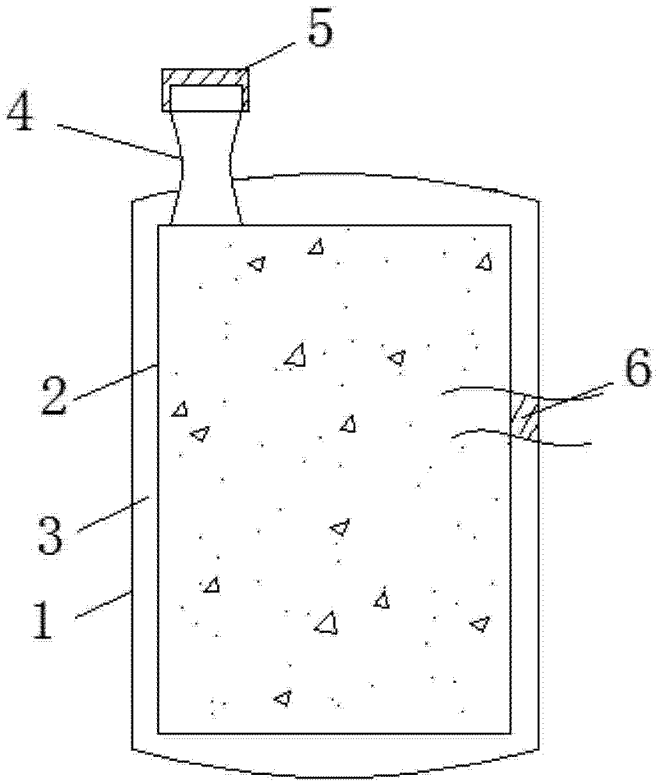


图 1