(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 204110408 U
(45)授权公告日 2015.01.21

(21)申请号 201420440065.3

(22)申请日 2014.08.06

(73)专利权人 苏州华道生物药业有限公司
地址 215500 江苏省苏州市常熟市江苏高科技氟化学工业园海安路 6 号

(72)发明人 刘明荣

(51)Int.Cl.
B65B 39/00(2006.01)

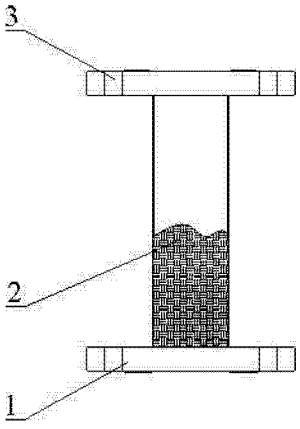
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种粉状物料的快速接口

(57)摘要

本实用新型涉及一种粉状物料的快速接口。包括塑料波纹管，所述塑料波纹管的一端设有上法兰，所述塑料波纹管的另一端设有下法兰，所述塑料波纹管的两端与上下法兰皆为嵌入紧固连接，所述上法兰与下法兰皆由磁化钢制成。本实用新型操作方便，密封效果好，较现有技术极大减少了粉状物料的散发，有效避免了粉尘污染，保护了环境。



CN 204110408 U

1. 一种粉状物料的快速接口，包括塑料波纹管（2），其特征在于：所述塑料波纹管（2）的一端设有上法兰（3），所述塑料波纹管（2）的另一端设有下法兰（1），所述塑料波纹管（2）的两端与上下法兰皆为嵌入紧固连接，所述上法兰（3）与下法兰（1）皆由磁化钢制成。

一种粉状物料的快速接口

技术领域

[0001] 本实用新型涉及药物生产设备领域，尤其涉及一种粉状物料的快速接口。

背景技术

[0002] 在药物生产过程中，经常涉及粉状物料的干燥出料，特别是振动筛出料的过程中，由于接口连接不合理，经常伴随物料粉末飘散出来，造成粉尘污染，影响工作环境，危害工作人员健康。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种粉状物料的快速接口。

[0004] 本实用新型技术方案如下：

[0005] 一种粉状物料的快速接口，包括塑料波纹管，所述塑料波纹管的一端设有上法兰，所述塑料波纹管的另一端设有下法兰，所述塑料波纹管的两端与上下法兰皆为嵌入紧固连接，所述上法兰与下法兰皆由磁化钢制成。

[0006] 本实用新型的有益效果在于：通过采用磁化钢制成的上下法兰分别与振动筛的出料口和包装袋进料口磁性连接，轻轻一靠即可完成连接，操作方便，且密封效果好，较现有技术极大减少了粉状物料的散发，有效避免了粉尘污染，保护了环境。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中：1、下法兰；2、塑料波纹管；3、上法兰。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

[0011] 参阅图 1 一种粉状物料的快速接口，包括塑料波纹管 2，所述塑料波纹管 2 的一端设有上法兰 3，所述塑料波纹管 2 的另一端设有下法兰 1，所述塑料波纹管 2 的两端与上下法兰皆为嵌入紧固连接，所述上法兰 3 与下法兰 1 皆由磁化钢制成。

[0012] 作业时：接口的上法兰 3 连接于振动筛的出料口，接口的下法兰 1 连接于包装袋进料口，两者皆为磁性连接，轻轻一靠即可完成，方便快捷。

[0013] 上述附图及实施例仅用于说明本实用新型，任何所属技术领域普通技术人员对其所做的适当变化或修饰，或改用其他花型做此技术上的改变，都皆应视为不脱离本实用新型专利范畴。

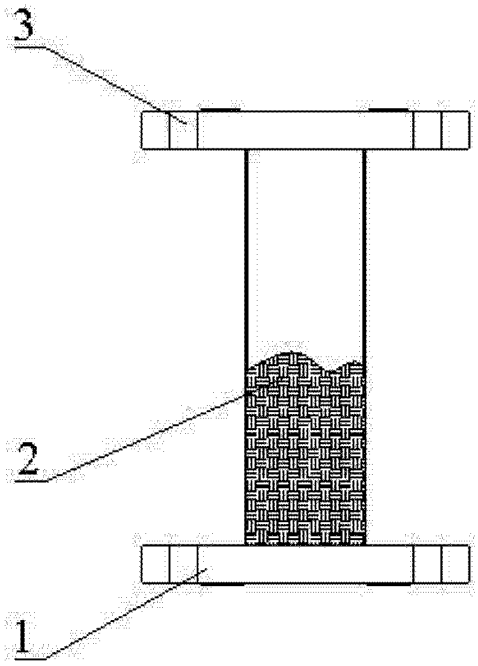


图 1