(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 202264889 U
(45)授权公告日 2012.06.06

(21)申请号 201120410511.2

(22)申请日 2011.10.25

(73)专利权人 河南迪冉生物科技有限公司
地址 451100 河南省郑州市航空港区空港三路

(72)发明人 张亚 马改云

(74)专利代理机构 郑州联科专利事务所（普通合伙）41104
代理人 刘建芳 郭丽娜

(51)Int.Cl.
B65B 1/12(2006.01)
B65B 37/10(2006.01)

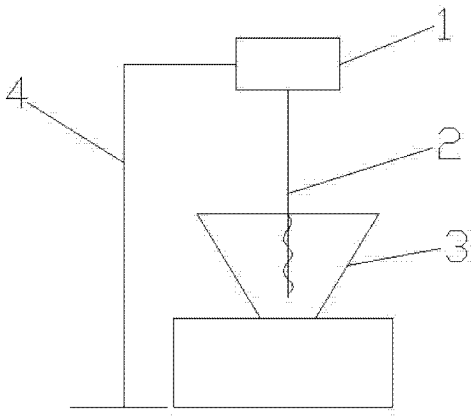
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种分装机搅拌下料装置

(57)摘要

本实用新型属于兽药生产设备技术领域，具体涉及一种分装机搅拌下料装置，该装置包括分装机进料斗，分装机进料斗内设有搅拌器，搅拌器的顶部与搅拌电机的输出端连接。本实用新型使得分装机进料斗内的物料可以均匀下料，使得装量均匀，减少了生产员工的数量，提高了工作效率。



CN 202264889 U

1. 一种分装机搅拌下料装置，包括分装机进料斗，其特征在于，分装机进料斗内设有搅拌器，搅拌器的顶部与搅拌电机的输出端连接。

2. 如权利要求 1 所述的分装机搅拌下料装置，其特征在于，搅拌电机固定于支架上。

一种分装机搅拌下料装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于兽药生产设备技术领域，具体涉及一种分装机搅拌下料装置。

背景技术

[0002] 在当前兽药粉散剂生产中，多以手工分装，这样既浪费人力，又由于人为因素导致装量不准。由于用机器分装时多因物料流动性不好，物料物理性质不同，导致分装时装量不准，分装速度慢，从而厂家采用机器分装时很受限制。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种分装机搅拌下料装置。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案：

[0005] 一种分装机搅拌下料装置，包括分装机进料斗，分装机进料斗内设有搅拌器，搅拌器的顶部与搅拌电机的输出端连接。

[0006] 搅拌电机固定于支架上。

[0007] 本实用新型的结构简单，在分装机进料斗内设置搅拌器，物料由分装机进料斗内下料时，开启搅拌电机，搅拌器旋转搅拌，方便搅拌物料，解决大颗粒物料在分装机进料斗内的下料口处堵塞不下的问题，使得分装机进料斗内的物料可以均匀下料，使得装量均匀，减少了生产员工的数量，提高了工作效率，降低了生产成本，在搅拌时控制搅拌速度，避免出现较多的粉尘；电机固定于支架上，这样移动方便，易于操作。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示的自动上料装置，包括分装机进料斗 3，分装机进料斗 3 内设有搅拌器 2，搅拌器 2 的顶部与搅拌电机 1 的输出端连接，搅拌电机 1 固定于支架 4 上。

[0010] 本实用新型使用过程中，物料由分装机进料斗 3 内下料时，开启搅拌电机 1，搅拌器 2 旋转搅拌，使分装机进料斗内 3 的物料可以均匀下料，避免物料在分装机进料斗 3 的下料口处堵塞，使得装量均匀，提高了工作效率，降低了生产成本。

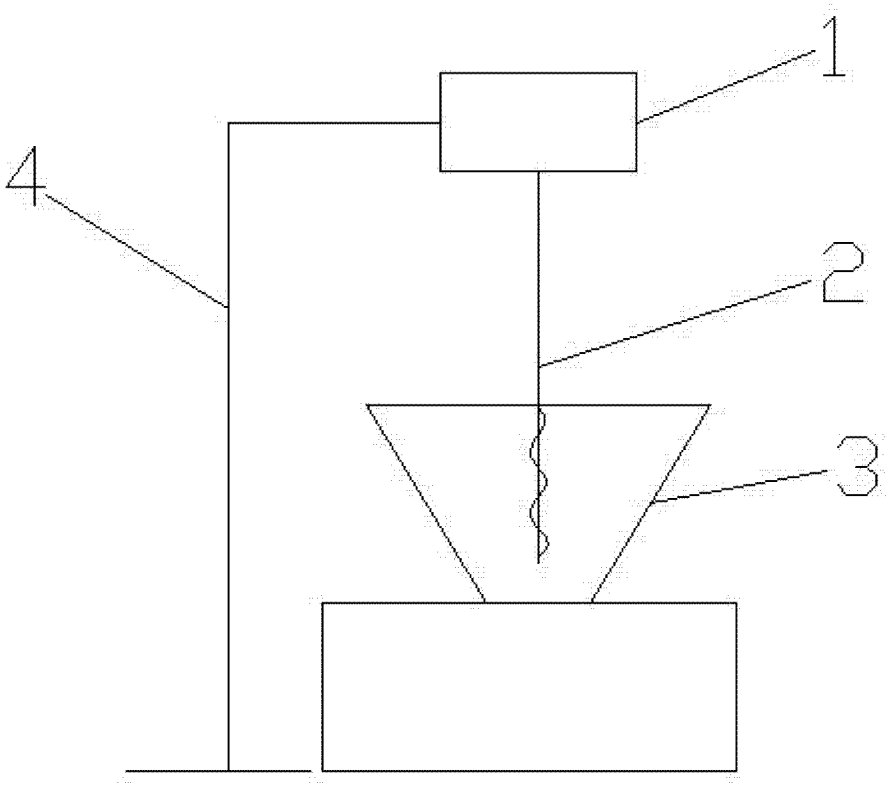


图 1