



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205082461 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 16

(21) 申请号 201520737925. 4

(22) 申请日 2015. 09. 22

(73) 专利权人 王书奎

地址 831100 新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州宁边西路 74 号 10 幢楼 2 单元 101 号

(72) 发明人 王书奎

(74) 专利代理机构 北京市东方至睿知识产权代理有限公司 (特殊普通合伙)
11485

代理人 霍金虎

(51) Int. Cl.

A01K 61/02(2006. 01)

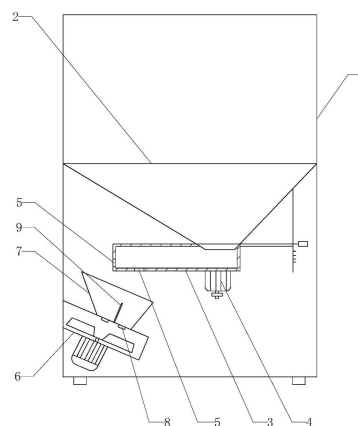
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种撒料均匀的渔用投饵机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种撒料均匀的渔用投饵机,包括壳体,壳体的内部设有料斗,料斗的底部设有振动下料斗,振动下料斗的底部靠近左端处以及振动下料斗的左侧壁靠近底端处均设有若干出料口,振动下料斗下方的左侧设有呈斜向布置的抛料机,抛料机的顶部设有位于出料口下方的进料斗,进料斗的底部设有两个下料孔,两个下料孔之间设有挡板。本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机结构设计合理,抛料机呈斜向布置,提高了抛料距离,抛料机的顶部设置进料斗,进料斗的底部设有两个下料孔,两个下料孔之间设有挡板,饵料由振动下料斗的出料口进入两个下料孔,两个下料孔能够提高抛料机的抛料面积,抛料机打出饵料的扇面大,工作效率高。



1. 一种撒料均匀的渔用投饵机,包括壳体 (1),其特征在于:所述壳体 (1) 的内部设有料斗 (2),料斗 (2) 的底部设有振动下料斗 (3),振动下料斗 (3) 的底部设有振动泵 (4),振动下料斗 (3) 的底部靠近左端处以及振动下料斗 (3) 的左侧壁靠近底端处均设有若干出料口 (5),振动下料斗 (3) 下方的左侧设有呈斜向布置的抛料机 (6),抛料机 (6) 左侧的壳体 (1) 上设有抛料口,抛料机 (6) 的顶部设有位于出料口 (5) 下方的进料斗 (7),进料斗 (7) 的底部设有两个下料孔 (8),两个下料孔 (8) 之间设有挡板 (9)。

2. 根据权利要求 1 所述的撒料均匀的渔用投饵机,其特征在于:所述下料孔 (8) 为圆形下料孔。

一种撒料均匀的渔用投饵机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种撒料均匀的渔用投饵机。

背景技术

[0002] 目前常用的鱼饵投料机是通过给料装置将饵料输送到抛料机,由抛料机将饵料抛向养鱼池,降低了工人的劳动强度,但是现有投饵机的抛料机都是水平放置,导致抛料距离很短,另外抛料机都是配置一个下料孔,抛料机抛出的扇面小,通常需要配置多个投饵机,造成养殖成本高。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种撒料均匀的渔用投饵机。

[0004] 本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机,包括壳体,所述壳体的内部设有料斗,料斗的底部设有振动下料斗,振动下料斗的底部设有振动泵,振动下料斗的底部靠近左端处以及振动下料斗的左侧壁靠近底端处均设有若干出料口,振动下料斗下方的左侧设有呈斜向布置的抛料机,抛料机左侧的壳体上设有抛料口,抛料机的顶部设有位于出料口下方的进料斗,进料斗的底部设有两个下料孔,两个下料孔之间设有挡板。

[0005] 本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机,所述下料孔为圆形下料孔。

[0006] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机结构设计合理,抛料机呈斜向布置,提高了抛料距离,抛料机的顶部设置进料斗,进料斗的底部设有两个下料孔,两个下料孔之间设有挡板,饵料由振动下料斗的出料口进入两个下料孔,两个下料孔能够提高抛料机的抛料面积,抛料机打出饵料的扇面大,工作效率高。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型实施例所述的一种撒料均匀的渔用投饵机的结构示意图;

[0008] 图2是本实用新型实施例所述的一种撒料均匀的渔用投饵机中抛料机的俯视图。

[0009] 图中:

[0010] 1、壳体;2、料斗;3、振动下料斗;4、振动泵;5、出料口;6、抛料机;7、进料斗;8、下料孔;9、挡板。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0012] 如图1-2所示,一种撒料均匀的渔用投饵机,包括壳体1,所述壳体1的内部设有料斗2,料斗2的底部设有振动下料斗3,振动下料斗3的底部设有振动泵4,振动下料斗3的底部靠近左端处以及振动下料斗3的左侧壁靠近底端处均设有若干出料口5,振动下料斗3下方的左侧设有呈斜向布置的抛料机6,抛料机6左侧的壳体1上设有抛料口,抛料机6的

顶部设有位于出料口 5 下方的进料斗 7, 进料斗 7 的底部设有两个下料孔 8, 两个下料孔 8 之间设有挡板 9。

[0013] 本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机, 所述下料孔 8 为圆形下料孔。

[0014] 本实用新型的撒料均匀的渔用投饵机结构设计合理, 抛料机呈斜向布置, 提高了抛料距离, 抛料机的顶部设置进料斗, 进料斗的底部设有两个下料孔, 两个下料孔之间设有挡板, 饵料由振动下料斗的出料口进入两个下料孔, 两个下料孔能够提高抛料机的抛料面积, 抛料机打出饵料的扇面大, 工作效率高。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式, 应当指出, 对于本技术领域的普通技术人员来说, 在不脱离本实用新型技术原理的前提下, 还可以做出若干改进和变型, 这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

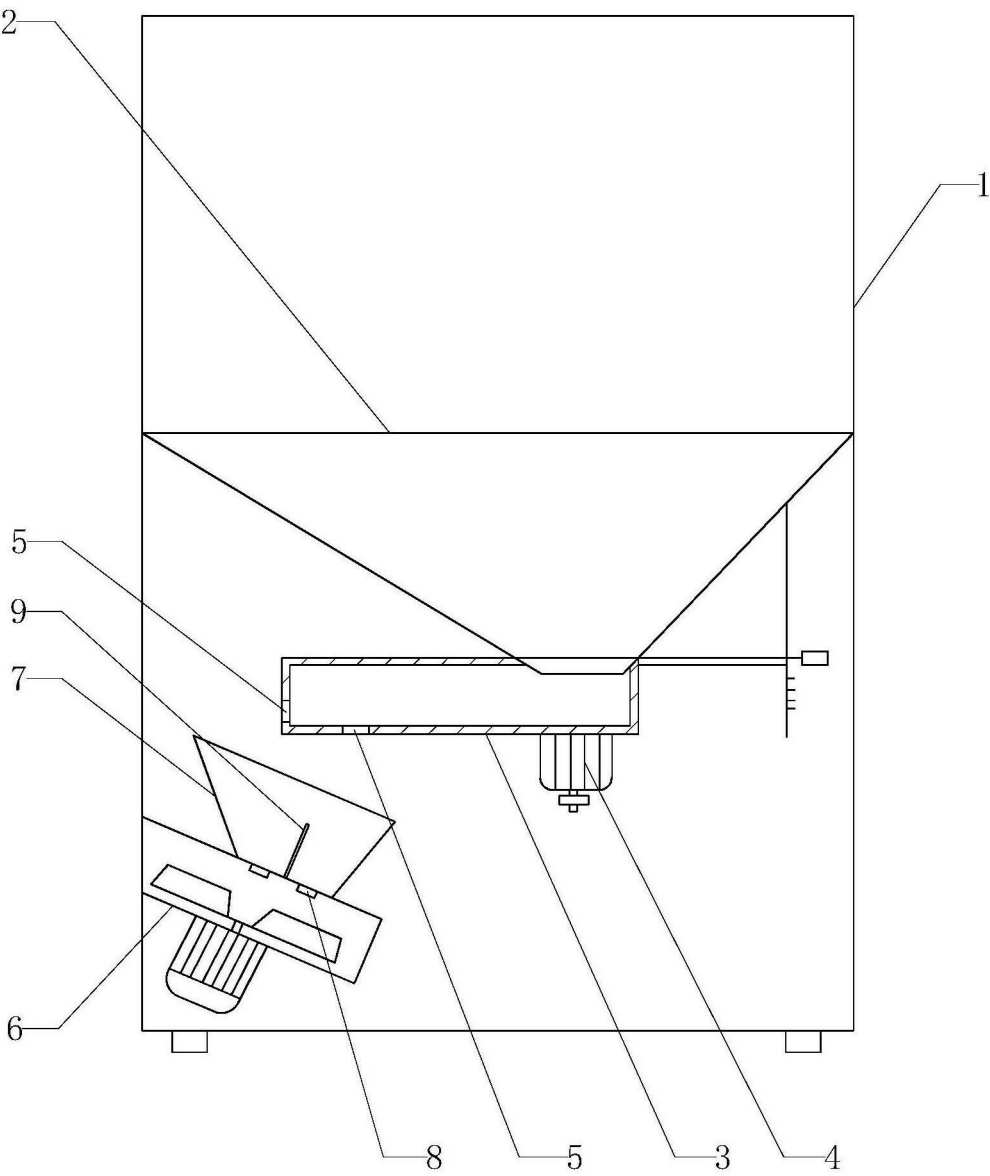


图 1

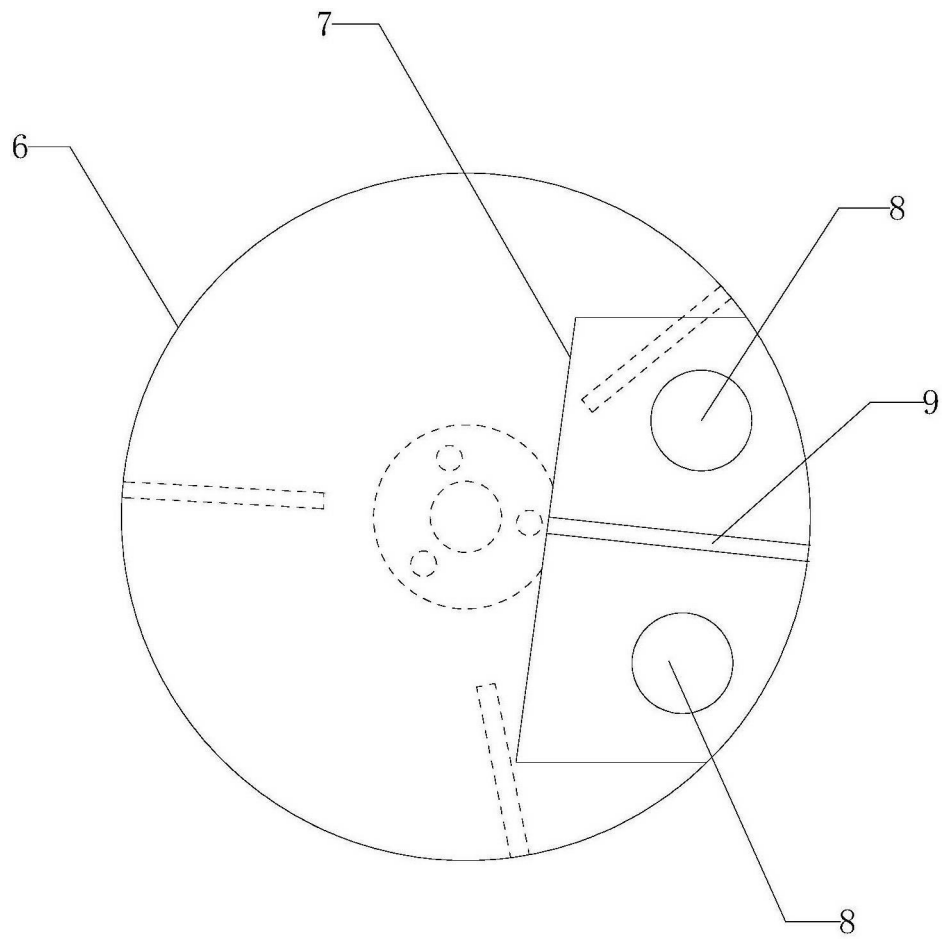


图 2