(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 207341156 U
(45)授权公告日 2018.05.11

(21)申请号 201720987604.9

(22)申请日 2017.08.09

(73)专利权人 景泰县红砂岘生态农业有限公司
地址 730400 甘肃省白银市景泰县红水镇红砂砚村

(72)发明人 曾繁坤 张振洋

(74)专利代理机构 兰州振华专利代理有限责任公司 62102
代理人 张真

(51)Int.Cl.
A23N 17/00(2006.01)

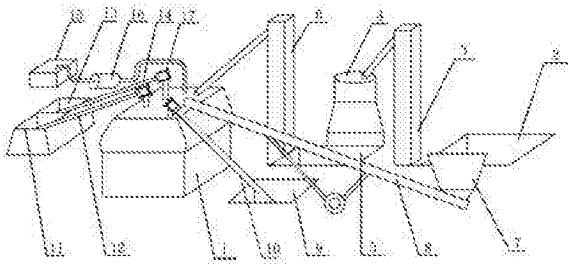
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种饲料配料装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种饲料配料装置，其特征在于搅拌机(1)上的加料箱上设有多种配料的加料口，一号提升机(3)进口连接地下玉米仓(2)，出口连接粉碎机(4)，粉碎机(4)出料口连接地下玉米粉料仓(5)，二号提升机(6)进口连接地下玉米粉料仓(5)，出口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器A(10)入料口接入麸皮仓(9)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器B(12)入料口接入豆粕箱(11)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器C(14)入料口接入油渣箱(13)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱。根据各物料所占比例和本身的比重、形状，采用提升机、吸料器和传送带多种加料设备，使整体装置布局合理，运行高效。



CN 207341156 U

1.一种饲料配料装置，其特征在于搅拌机(1)上的加料箱上设有多种配料的加料口，一号提升机(3)进口连接地下玉米仓(2)，出口连接粉碎机(4)，粉碎机(4)出料口连接地下玉米粉料仓(5)，二号提升机(6)进口连接地下玉米粉料仓(5)，出口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器A(10)入料口接入麸皮仓(9)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器B(12)入料口接入豆粕箱(11)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器C(14)入料口接入油渣箱(13)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱。

2.如权利要求1所述的一种饲料配料装置，其特征在于：油泵(16)进油管连接油箱(15)，出油管接入搅拌机(1)上的加料箱。

3.如权利要求1所述的一种饲料配料装置，其特征在于：所述搅拌机(1)上的加料箱上还设有预混料加料装置，包括移动式传送带(8)，移动式传送带(8)底端设有上料斗(7)，顶端设于搅拌机(1)上的加料箱上方。

一种饲料配料装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于饲料加工配套设施领域，具体涉及一种饲料配料装置。

背景技术

[0002] 规模化养鸡厂，饲料的配合加工是非常重要的环节。配合饲料由多种物料组成，每一种物料所占比例不同，比重和形状也各不相同，因此加料的方式和设备也应有所不同，才能提高加工混合效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的缺陷，提供一种饲料配料装置，从而有效解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的采取的技术方案是：一种饲料配料装置，其特征在于搅拌机(1)上的加料箱上设有多种配料的加料口，一号提升机(3)进口连接地下玉米仓(2)，出口连接粉碎机(4)，粉碎机(4)出料口连接地下玉米粉料仓(5)，二号提升机(6)进口连接地下玉米粉料仓(5)，出口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器A(10)入料口接入麸皮仓(9)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器B(12)入料口接入豆粕箱(11)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱；吸料器C(14)入料口接入油渣箱(13)，出料口接入搅拌机(1)上的加料箱。

[0005] 油泵(16)进油管连接油箱(15)，出油管接入搅拌机(1)上的加料箱。

[0006] 所述搅拌机(1)上的加料箱上还设有预混料加料装置，包括移动式传送带(8)，移动式传送带(8)底端设有上料斗(7)，顶端设于搅拌机(1)上的加料箱上方。

[0007] 本实用新型的有益效果是：根据各物料所占比例和本身的比重、形状，采用提升机、吸料器和传送带多种加料设备，使整体装置布局合理，运行高效。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型示意图；

[0009] 图中：1-搅拌机，2-地下玉米仓，3-一号提升机，4-粉碎机，5-地下玉米粉料仓，6-二号提升机，7-上料斗，8-移动式传送带，9-麸皮仓，10-吸料器A，11-豆粕箱，12-吸料器B，13-油渣箱，14-吸料器C，15-油箱，16-油泵，17-加油管。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述，所举实例只用于解释本实用新型，并非用于限定本实用新型的范围。

[0011] 实施例1，见图1，一种饲料配料装置，其特征在于搅拌机1上的加料箱上设有多种配料的加料口，一号提升机3进口连接地下玉米仓2，出口连接粉碎机4，粉碎机4出料口连接地下玉米粉料仓5，二号提升机6进口连接地下玉米粉料仓5，出口接入搅拌机1上的加料箱；

吸料器A10入料口接入麸皮仓9，出料口接入搅拌机1上的加料箱；吸料器B12入料口接入豆粕箱11，出料口接入搅拌机1上的加料箱；吸料器C14入料口接入油渣箱13，出料口接入搅拌机1上的加料箱。油泵16进油管连接油箱15，出油管接入搅拌机1上的加料箱。

[0012] 所述搅拌机1上的加料箱上还设有预混料加料装置，包括移动式传送带8，移动式传送带8底端设有上料斗7，顶端设于搅拌机1上的加料箱上方。

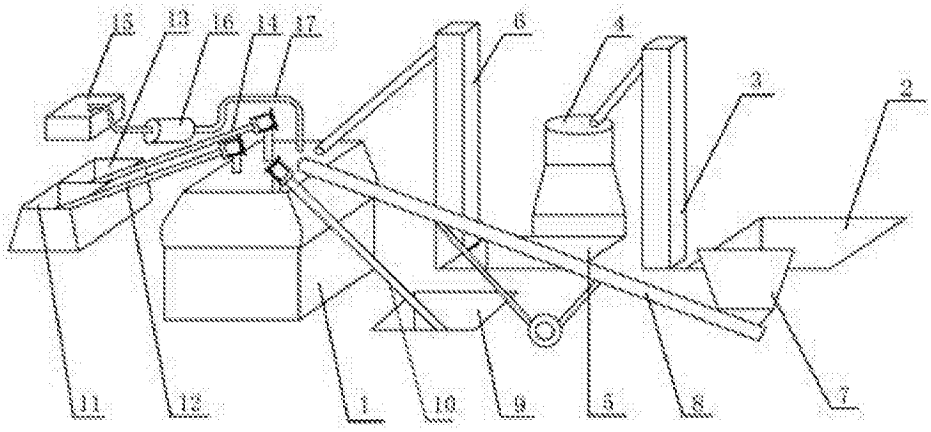


图1