



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207911420 U

(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201820272592.6

(22)申请日 2018.02.27

(73)专利权人 秦建云

地址 161200 黑龙江省齐齐哈尔市富裕县
富裕镇新华路交警队家属1号楼2单元
303室

(72)发明人 秦建云 周杨 朱玢 程志永

(74)专利代理机构 哈尔滨市邦杰专利代理事务
所(普通合伙) 23212

代理人 吴江东

(51)Int.Cl.

A01F 29/00(2006.01)

A01F 29/09(2010.01)

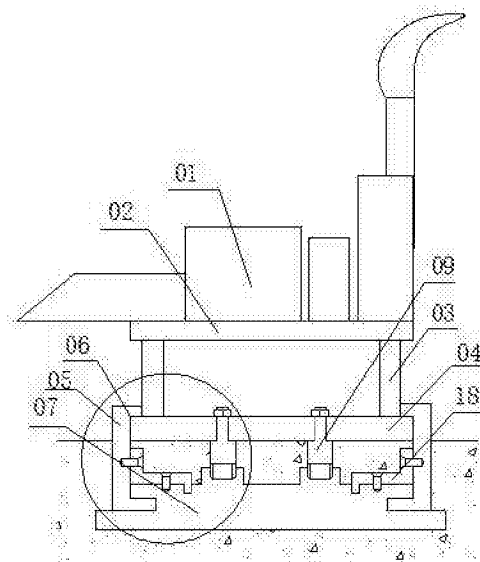
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种农业秸秆粉碎机固定装置

(57)摘要

一种农业秸秆粉碎机固定装置,包括秸秆粉碎机、粉碎机底板、连杆、下板、压板、压板内槽、定位板、定位板凸台、支撑座、插柱,所述秸秆粉碎机下部具有粉碎机底板,粉碎机底板下部连接连杆,四个连杆均匀分布在粉碎机底板的四角,连杆下部连接下板,下板下表面连接地面,定位板设置在地下,定位板具有定位板侧板,定位板侧板在定位板两侧对称设置,定位板侧面具有插板槽,压板下部具有插板,插板插入插板槽,插板连接插板槽,连板下表面连接定位板,定位板凸台一侧具有连板侧板,连板侧板侧面连接压板,连板侧板通过多个上螺钉连接压板,连板下部具有连板下凸起,定位板具有连板下凸起槽,支撑座插入连板下凸起槽。



1. 一种农业秸秆粉碎机固定装置,其特征是:包括秸秆粉碎机、粉碎机底板、连杆、下板、压板、压板内槽、定位板、定位板凸台、支撑座、插柱,所述秸秆粉碎机下部具有粉碎机底板,粉碎机底板下部连接连杆,四个连杆均匀分布在粉碎机底板的四角,连杆下部连接下板,下板下表面连接地面,定位板设置在地下,定位板具有定位板侧板,定位板侧板在定位板两侧对称设置,定位板侧面具有插板槽,压板下部具有插板,插板插入插板槽,插板连接插板槽,连板下表面连接定位板,定位板凸台一侧具有连板侧板,连板侧板侧面连接压板,连板侧板通过多个上螺钉连接压板,连板下部具有连板下凸起,定位板具有连板下凸起槽,支撑座插入连板下凸起槽,连板下凸起连接连板下凸起槽,连板通过多个下螺钉连接定位板,压板上部具有压板内槽,下板一侧与压板内槽相适应,下板一侧连接压板内槽,压板在下板两侧对称设置。

2. 根据权利要求1所述的一种农业秸秆粉碎机固定装置,其特征是:所述定位板具有多个定位板凸台,定位板凸台在定位板上部对称设置,定位板凸台具有插柱,支撑座下部与插柱相适应,支撑座下部连接插柱,支撑座上表面连接下板,支撑座上具有插柱,下板具有多个插柱槽,插柱穿过插柱槽连接螺母,支撑座在下板两侧对称设置。

一种农业秸秆粉碎机固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及农业秸秆粉碎机领域,尤其涉及一种农业秸秆粉碎机固定装置。

背景技术

[0002] 农业生产中常用到秸秆粉碎机,然而现有的秸秆粉碎机直接把机体下部的支架放置在地面上,在使用过程中因功率过大而移动,不稳定。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述不足,提供一种放置稳定的农业秸秆粉碎机固定装置。

[0004] 本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种农业秸秆粉碎机固定装置,包括秸秆粉碎机、粉碎机底板、连杆、下板、压板、压板内槽、定位板、定位板凸台、支撑座、插柱,所述秸秆粉碎机下部具有粉碎机底板,粉碎机底板下部连接连杆,四个连杆均匀分布在粉碎机底板的四角,连杆下部连接下板,下板下表面连接地面,定位板设置在地下,定位板具有定位板侧板,定位板侧板在定位板两侧对称设置,定位板侧面具有插板槽,压板下部具有插板,插板插入插板槽,插板连接插板槽,连板下表面连接定位板,定位板凸台一侧具有连板侧板,连板侧板侧面连接压板,连板侧板通过多个上螺钉连接压板,连板下部具有连板下凸起,定位板具有连板下凸起槽,支撑座插入连板下凸起槽,连板下凸起连接连板下凸起槽,连板通过多个下螺钉连接定位板,压板上部具有压板内槽,下板一侧与压板内槽相适应,下板一侧连接压板内槽,压板在下板两侧对称设置。

[0006] 所述定位板具有多个定位板凸台,定位板凸台在定位板上部对称设置,定位板凸台具有插柱,支撑座下部与插柱相适应,支撑座下部连接插柱,支撑座上表面连接下板,支撑座上具有插柱,下板具有多个插柱槽,插柱穿过插柱槽连接螺母,支撑座在下板两侧对称设置。

[0007] 有益效果:

[0008] 粉碎机底板连接连杆,使粉碎机底板相对连杆固定,连杆下部连接下板,使连杆相对下板固定,进而使秸秆粉碎机相对下板位置固定,定位板侧板在定位板两侧对称设置,使定位板在地下设置牢固,下板一侧连接压板内槽,对称设置的压板对下板两侧进行压紧,插板连接插板槽,使压板相对定位板竖直固定,连板侧板通过多个上螺钉连接压板,使连板侧板与压板连接牢固,连板下凸起连接连板下凸起槽,使连板相对定位板水平固定,连板通过多个下螺钉连接定位板,使连板与定位板连接牢固,通过连板使压板相对定位板完全固定,支撑座下部连接插柱,使支撑座相对定位板固定,插柱穿过插柱槽连接螺母,使下板相对支撑座固定,进而使下板相对定位板固定,此装置通过对下板的连接进而对秸秆粉碎机起到固定效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型所述的一种农业秸秆粉碎机固定装置结构示意图。

[0010] 图2为本实用新型所述的压板、定位板、支撑座结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明：

[0012] 一种农业秸秆粉碎机固定装置，包括秸秆粉碎机01、粉碎机底板02、连杆03、下板04、压板05、压板内槽06、定位板07、定位板凸台08、支撑座09、插柱10，所述秸秆粉碎机01下部具有粉碎机底板02，粉碎机底板02下部连接连杆03，四个连杆03均匀分布在粉碎机底板02的四角，连杆03下部连接下板04，下板04下表面连接地面，定位板07设置在地下，定位板07具有定位板侧板15，定位板侧板15在定位板07两侧对称设置，定位板07侧面具有插板槽14，压板05下部具有插板13，插板13插入插板槽14，插板13连接插板槽14，连板18下表面连接定位板07，定位板凸台08一侧具有连板侧板16，连板侧板16侧面连接压板05，连板侧板16通过多个上螺钉17连接压板05，连板18下部具有连板下凸起19，定位板07具有连板下凸起槽20，支撑座09插入连板下凸起槽20，连板下凸起19连接连板下凸起槽20，连板18通过多个下螺钉21连接定位板07，压板05上部具有压板内槽06，下板04一侧与压板内槽06相适应，下板04一侧连接压板内槽06，压板05在下板04两侧对称设置。

[0013] 所述定位板07具有多个定位板凸台08，定位板凸台08在定位板07上部对称设置，定位板凸台08具有插柱10，支撑座09下部与插柱10相适应，支撑座09下部连接插柱10，支撑座09上表面连接下板04，支撑座09上部具有插柱10，下板04具有多个插柱槽11，插柱10穿过插柱槽11连接螺母12，支撑座09在下板04两侧对称设置。

[0014] 粉碎机底板02连接连杆03，使粉碎机底板02相对连杆03固定，连杆03下部连接下板04，使连杆03相对下板04固定，进而使秸秆粉碎机01相对下板04位置固定，定位板侧板15在定位板07两侧对称设置，使定位板07在地下设置牢固，下板04一侧连接压板内槽06，对称设置的压板05对下板04两侧进行压紧，插板13连接插板槽14，使压板05相对定位板07竖直固定，连板侧板16通过多个上螺钉17连接压板05，使连板侧板16与压板05连接牢固，连板下凸起19连接连板下凸起槽20，使连板18相对定位板07水平固定，连板18通过多个下螺钉21连接定位板07，使连板18与定位板07连接牢固，通过连板18使压板05相对定位板07完全固定，支撑座09下部连接插柱10，使支撑座09相对定位板07固定，插柱10穿过插柱槽11连接螺母12，使下板04相对支撑座09固定，进而使下板04相对定位板07固定，此装置通过对下板04的连接进而对秸秆粉碎机01起到固定效果。

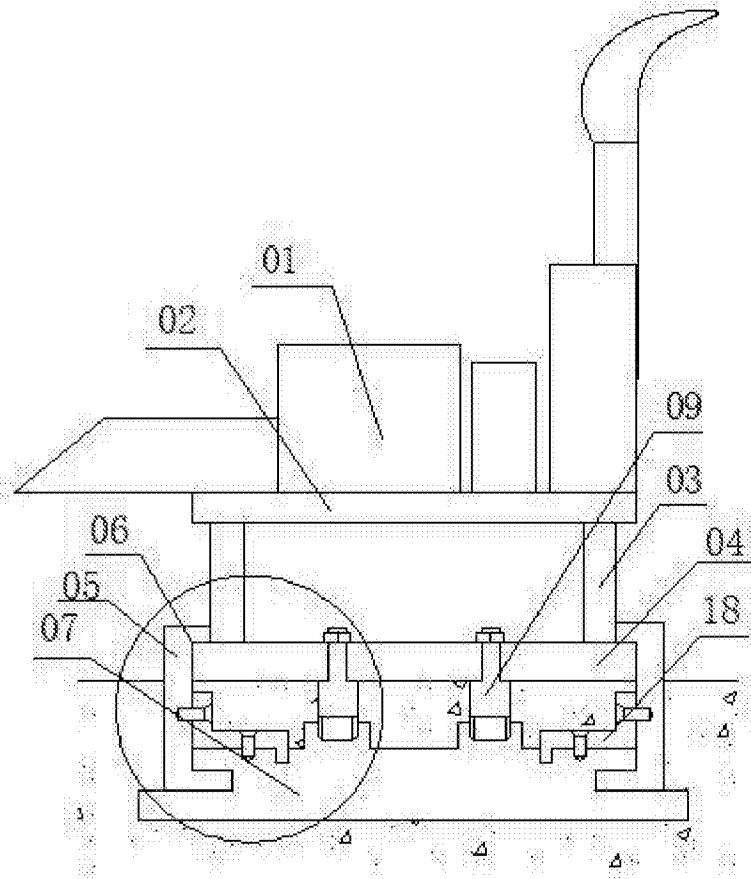


图1

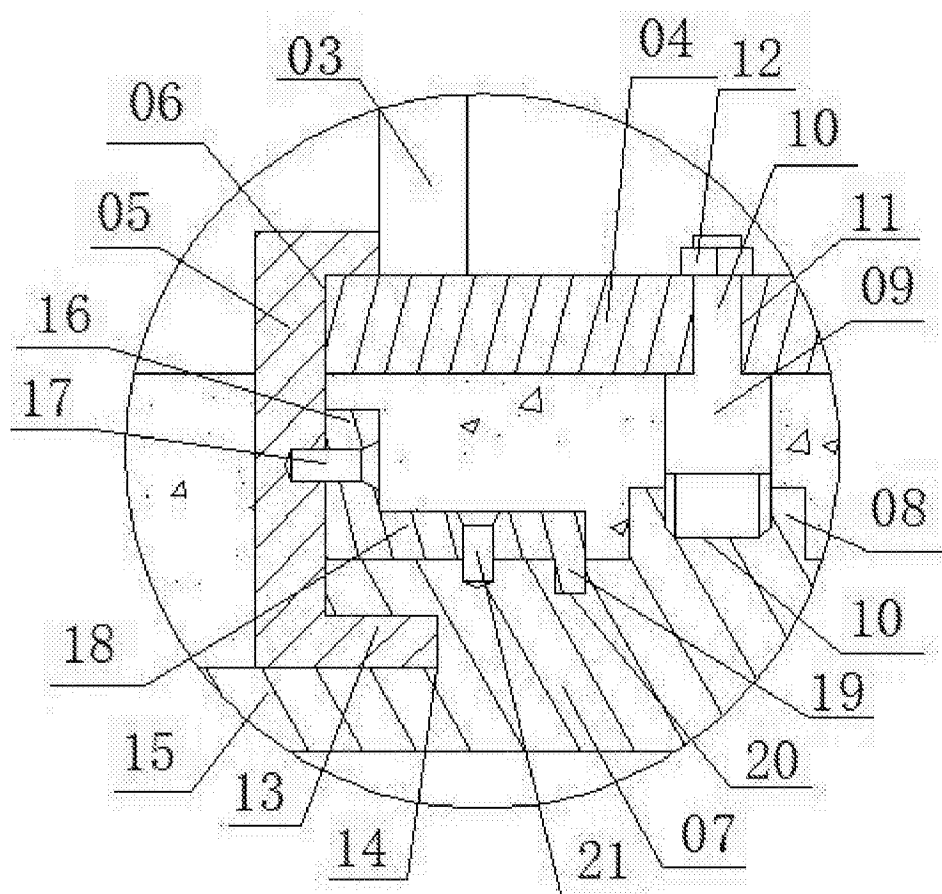


图2