



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203247207 U

(45) 授权公告日 2013. 10. 23

(21) 申请号 201320126923. 2

(22) 申请日 2013. 03. 20

(73) 专利权人 蔡效铸

地址 238058 安徽省巢湖市居巢区散兵镇姥山行政村团山村 27 号

(72) 发明人 蔡效铸

(51) Int. Cl.

C06B 21/00 (2006. 01)

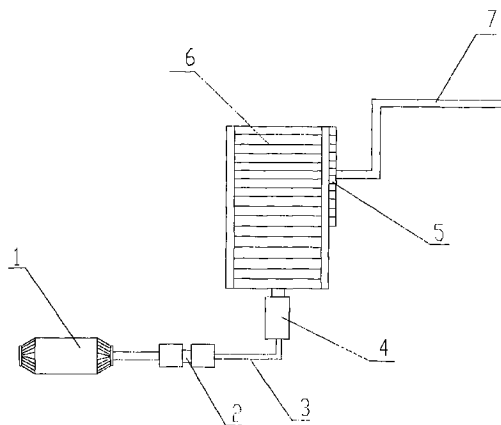
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

## (54) 实用新型名称

一种施压机装置

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种施压机装置,是由电机、注塞泵、油管、液压顶、气泡管、机主箱以及气压管组成。所述电机与所述注塞泵连接,所述注塞泵与所述液压顶一端连接有所述油管,所述液压顶的另一端连接在所述机主箱的下方。本实用新型结构简单,电机带动注塞泵通过油管使液压顶向上顶时,气压管向机主箱内送气相互挤压,操作方便,使用安全。



1. 一种施压机装置是由电机、注塞泵、油管、液压顶、气泡管、机主箱以及气压管组成，其特征在于：所述电机与所述注塞泵连接，所述注塞泵与所述液压顶一端连接有所述油管，所述液压顶的另一端连接在所述机主箱的下方。

## 一种施压机装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及施压机领域,尤其涉及一种施压机装置。

### 背景技术

[0002] 目前,施压机结构较复杂,占用空间较大,安装不方便,主要结构为变速联轴传动,中心外延旋压。主要由动力变速系统,旋转压形系统,调节装置,定位装置及胎具构成,旋转压形系统包括旋压轮、成形轮、夹紧装置及减速部件。本实用新型提供一种结构紧凑,占用空间小的施压机。

### 实用新型内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷,本实用新型的目的是提供一种减少火药量,能够确保工作安全的施压机装置。

[0004] 本实用新型是采用以下技术方案来实现的:一种施压机装置是由电机、注塞泵、油管、液压顶、气泡管、机主箱以及气压管组成,所述电机与所述注塞泵连接,所述注塞泵与所述液压顶一端连接有所述油管,所述液压顶的另一端连接在所述机主箱的下方。

[0005] 综上所述本实用新型具有以下有益效果:操作方便,可以减少火药量,能够确保工作安全,减少各部件的损伤。

### 附图说明

[0006] 图1为本实用新型横截面结构示意图;

[0007] 其中:1、电机;2、注塞泵;3、油管;4、液压顶;5、气泡管;6、机主箱;7、气压管。

### 具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种施压机装置是由电机1、注塞泵2、油管3、液压顶4、气泡管5、机主箱6以及气压管7组成,所述电机1与所述注塞泵2连接,所述注塞泵2与所述液压顶4一端连接有所述油管3,所述液压顶4的另一端连接在所述机主箱6的下方。

[0009] 电机1带动注塞泵2通过油管3使液压顶4向上顶时,气压管7向机主箱6内送气相互挤压,操作方便,使用安全。

[0010] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

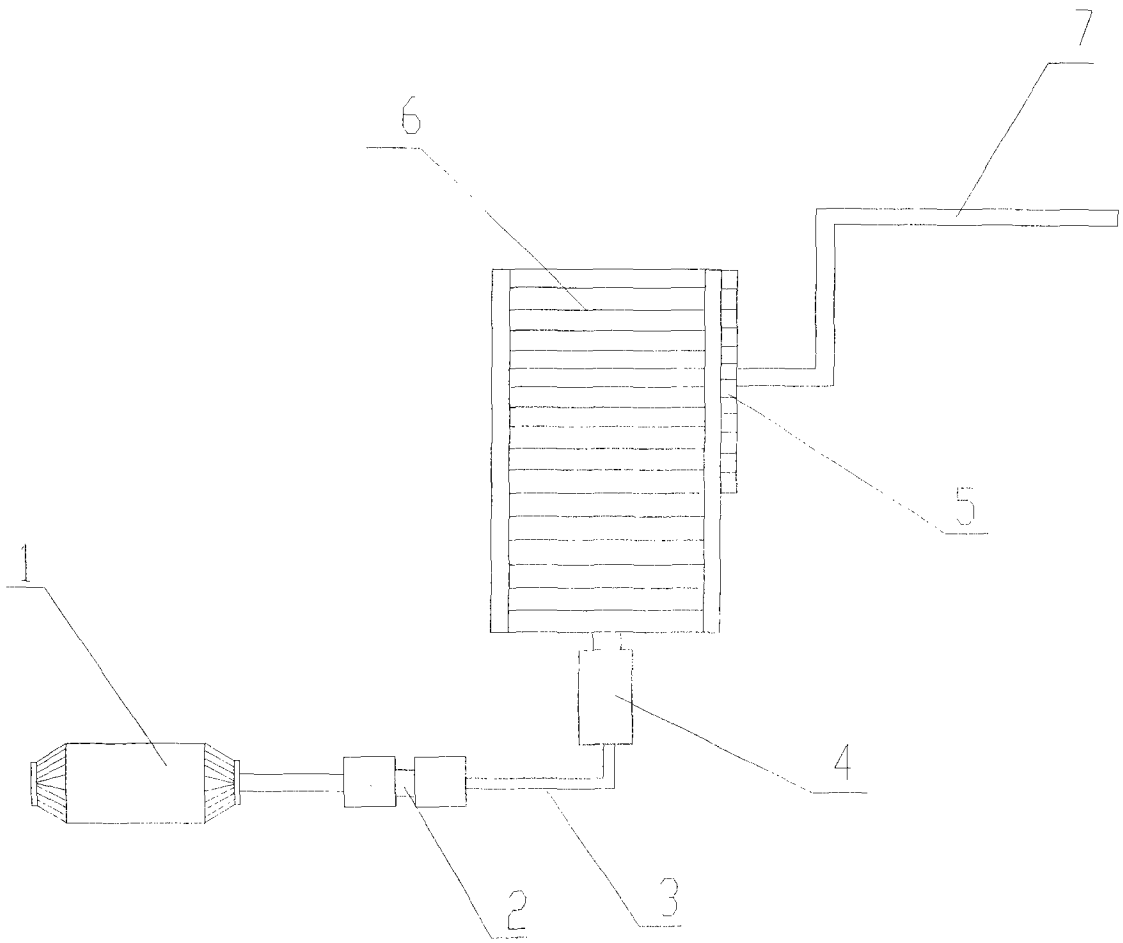


图 1