



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204720309 U

(45) 授权公告日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201520379642. 7

(22) 申请日 2015. 06. 05

(73) 专利权人 含山县磁通电子有限公司

地址 238100 安徽省马鞍山市含山经济开发区

(72) 发明人 熊轶民

(51) Int. Cl.

H01F 41/06(2006. 01)

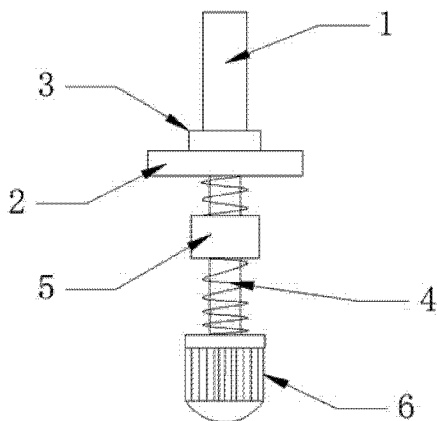
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种高频电子变压器用缠线器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高频电子变压器用缠线器,包括磁芯,基座,夹具,螺栓,螺母,电机,所述磁芯通过夹具设置在基座上,所述螺栓设置在螺母内,所述螺栓设置在基座下,所述电机设置在螺栓下。本实用新型结构简单合理,造价低廉,可方便的为磁芯缠线。



1. 一种高频电子变压器用缠线器,包括磁芯,基座,夹具,螺栓,螺母,电机,其特征在于:所述磁芯通过夹具设置在基座上,所述螺栓设置在螺母内,所述螺栓设置在基座下,所述电机设置在螺栓下。

2. 根据权利要求1所述一种高频电子变压器用缠线器,其特征在于:所述螺栓一端和基座固定连接,一端和电机固定连接。

一种高频电子变压器用缠线器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种高频电子变压器用缠线器,属于缠线器技术领域。

背景技术

[0002] 以电磁感应原理工作的变压器,是指在线圈原边绕组加交变电压,产生交变磁通,在副边绕组感生输出电压,从而起到传输能量,变换电压(或信号),电气绝缘隔离的作用。高频电子变压器是在电子电路和电子设备中使用的变压器,高频电子变压器是由磁芯和线圈构成,线圈要缠绕到磁芯上,而绕线设备造价较高。

实用新型内容

[0003] 为克服上述不足,本实用新型提供一种高频电子变压器用缠线器。

[0004] 本实用新型的方案如下:一种高频电子变压器用缠线器,包括磁芯,基座,夹具,螺栓,螺母,电机,所述磁芯通过夹具设置在基座上,所述螺栓设置在螺母内,所述螺栓设置在基座下,所述电机设置在螺栓下,所述螺栓一端和基座固定连接,一端和电机固定连接,所述螺母在水平位置上固定不动,所述电机可带动螺栓旋转。

[0005] 本实用新型的有益效果:本实用新型结构简单合理,造价低廉,可方便的为磁芯缠线。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0008] 一种高频电子变压器用缠线器,包括磁芯1,基座2,夹具3,螺栓4,螺母5,电机6,所述磁芯1通过夹具3设置在基座2上,所述螺栓4设置在螺母5内,所述螺栓4设置在基座2下,所述电机6设置在螺栓4下,所述螺栓4一端和基座2固定连接,一端和电机6固定连接,所述螺母5在水平位置上固定不动,所述电机6可带动螺栓4旋转。由于螺栓4上的丝间距相同,所以螺栓4旋转带动基座2的上下位移在同一段时间内是相同的,将线固定在磁芯1上,开动电机6就可很好的绕线。

[0009] 尽管上文对本实用新型的具体实施方式给予了详细描述和说明,但是应该指明的是,我们可以依据本实用新型的构想对上述实施方式进行各种等效改变和修改,其所产生的功能作用仍未超出说明书及附图所涵盖的精神时,均应在本实用新型的保护范围之内。

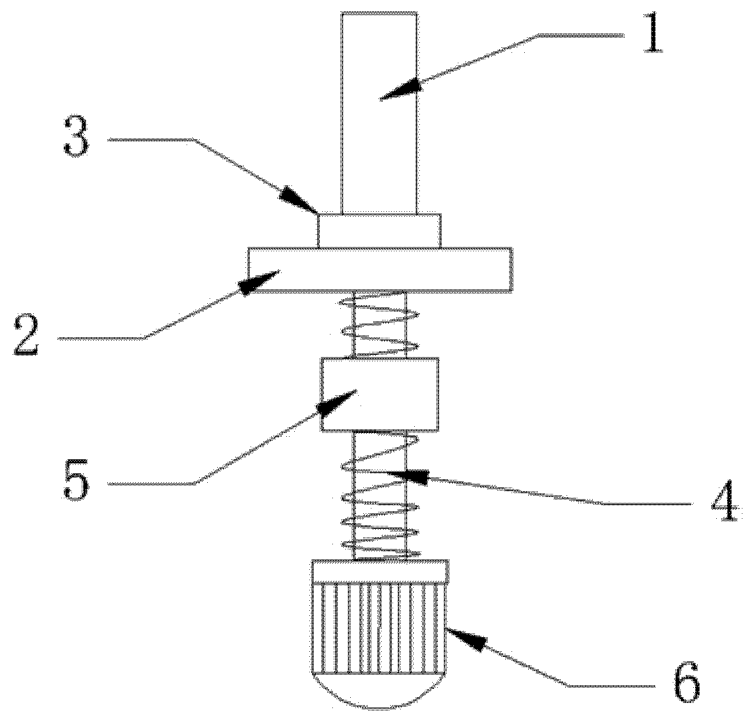


图 1