



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203339865 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 11

(21) 申请号 201320388876. 9

(22) 申请日 2013. 07. 02

(73) 专利权人 昆山杰升精密五金有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山开发区蓬朗
郭石路

(72) 发明人 周升华

(51) Int. Cl.

H02K 5/26 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

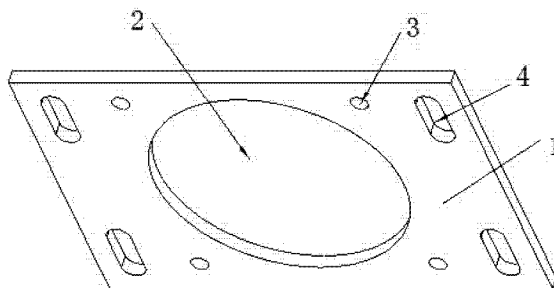
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种雕刻机可调节电机板

(57) 摘要

本实用新型提供了一种雕刻机可调节电机板,采用碳素钢材料制作而成,包括电机板本体(1),其特征在于:所述电机板本体(1)中间位置开设有电机放置孔(2),所述电机板本体(1)上开设有螺纹孔(3),所述螺纹孔(3)位于电机放置孔(2)周边,所述电机板本体(1)上还开设有半圆形长孔(4),所述半圆形长孔(4)位于螺纹孔(3)旁边。本实用新型在雕刻机电机之间增加可调节电机板,使电机更好的带动同步带轮,使机械在加工过程中更加稳定,提高其稳定性,保证产品的加工精度。



1. 一种雕刻机可调节电机板,采用碳素钢材料制作而成,包括电机板本体(1),其特征在于:所述电机板本体(1)中间位置开设有电机放置孔(2),所述电机板本体(1)上开设有螺纹孔(3),所述螺纹孔(3)位于电机放置孔(2)周边,所述电机板本体(1)上还开设有半圆形长孔(4),所述半圆形长孔(4)位于螺纹孔(3)旁边。

2. 根据权利要求1所述的雕刻机可调节电机板,其特征在于:所述电机放置孔(2)直径为25cm。

3. 根据权利要求1所述的雕刻机可调节电机板,其特征在于:所述螺纹孔(3)有4个。

4. 根据权利要求1所述的雕刻机可调节电机板,其特征在于:所述半圆形长孔(4)有4个。

一种雕刻机可调节电机板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及五金机械领域,尤其涉及一种雕刻机可调节电机板。

背景技术

[0002] 在现有技术方案中,常用的雕刻机电机之间未安装有可调节电机板,因此电机在运行时,机器会出现比较大的震动现象,影响机器的稳定性,同时影响加工产品的加工效果,导致产品变形。还会导致雕刻机加工精度差,很难生产出高质量的产品,或者生产出结构较为复杂的产品。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种在雕刻机电机之间增加可调节电机板,使电机更好的带动同步带轮,使机械在加工过程中更加稳定,提高其稳定性,保证产品的加工精度的雕刻机可调节电机板。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提供一种雕刻机可调节电机板,采用碳素钢材料制作而成,包括电机板本体,其特征在于:所述电机板本体中间位置开设有电机放置孔,所述电机板本体上开设有螺纹孔,所述螺纹孔位于电机放置孔周边,所述电机板本体上还开设有半圆形长孔,所述半圆形长孔位于螺纹孔旁边。

[0005] 作为本实用新型的一种优选方案,所述电机放置孔直径为 25cm。

[0006] 作为本实用新型的另一种优选方案,所述螺纹孔有 4 个。

[0007] 作为本实用新型的再一种优选方案,所述半圆形长孔有 4 个。

[0008] 本实用新型优点是:

[0009] 本实用新型在雕刻机电机之间增加可调节电机板,使电机更好的带动同步带轮,使机械在加工过程中更加稳定,提高其稳定性,保证产品的加工精度。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 图中标号为:

[0012] 1—电机板本体、2—电机放置孔、3—螺纹孔、4—半圆形长孔。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0014] 如图 1 所示,一种雕刻机可调节电机板,采用碳素钢材料制作而成,包括电机板本体 1,所述电机板本体 1 中间位置开设有电机放置孔 2,所述电机板本体 1 上开设有螺纹孔 3,所述螺纹孔 3 位于电机放置孔 2 周边,所述电机板本体 1 上还开设有半圆形长孔 4,所述

半圆形长孔 4 位于螺纹孔 3 旁边,所述电机放置孔 2 直径为 25cm,所述螺纹孔 3 有 4 个,所述半圆形长孔 4 有 4 个。

[0015] 操作使用时:将电机安装在电机放置孔 2 上,通过螺栓和螺纹孔 3 将电机固定在电机板本体 1 上;用螺栓通过半圆形长孔 4 固定在齿轮盒上,通过半圆形长,4 来调节电机的位置。

[0016] 综上所述,本实用新型在雕刻机电机之间增加可调节电机板,使电机更好的带动同步带轮,使机械在加工过程中更加稳定,提高其稳定性,保证产品的加工精度。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内,可不经创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

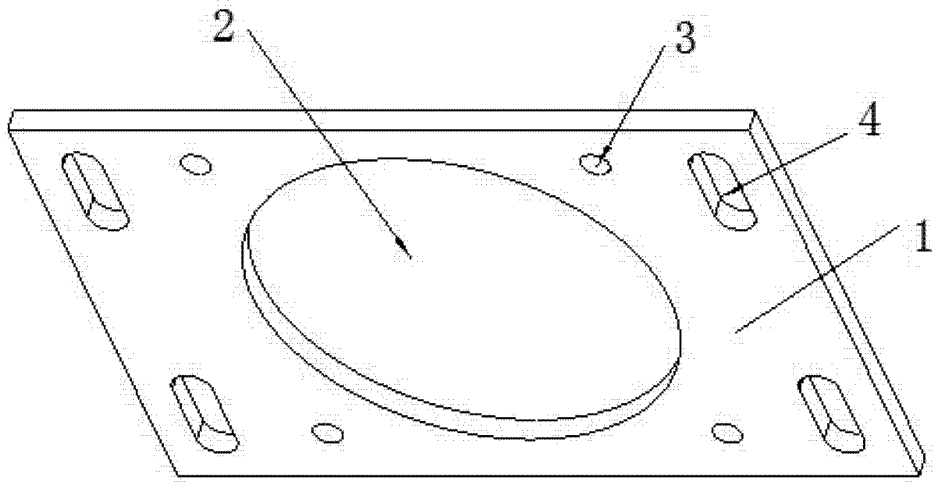


图 1