(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 202752839 U
(45)授权公告日 2013.02.27

(21)申请号 201220260650.6

(22)申请日 2012.06.05

(73)专利权人 芜湖浩源机械有限公司
地址 241006 安徽省芜湖市长江北路 88 号

(72)发明人 董自义

(74)专利代理机构 南京知识律师事务所 32207
代理人 高桂珍

(51)Int.Cl.
B23Q 1/76(2006.01)

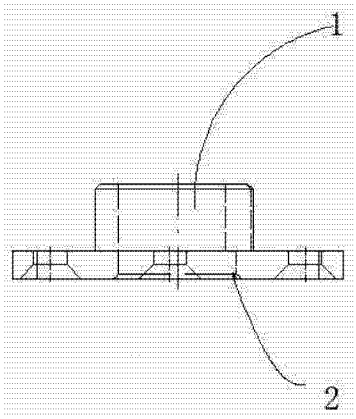
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种数控加工中心机床上的可调支架座

(57)摘要

本实用新型公开了一种数控加工中心机床上的可调支架座，其包括支架固定孔，触地平台，所述支架固定孔与所述触地平台同圆心，在触地平台 2 的圆台上有固定孔，所述固定孔为通孔；其支架固定孔的孔壁伸出所述触底平台的一侧。所述触地平台的垂直投影图为呈弓形。在触地平台的圆台上分布有固定孔，所述固定孔为阶梯通孔，固定孔远离触底平台底面侧为圆柱形孔，与触底平台底面相连的孔为圆台形孔。其不仅将支架固定在数控加工机床上，而且根据需要实现支架的调节。



CN 202752839 U

1. 一种数控加工中心机床上的可调支架座，其包括支架固定孔（1），触地平台（2），所述支架固定孔（1）与所述触地平台（2）同圆心，在触地平台（2）的圆台上有固定孔（3），所述固定孔（3）为通孔；其特征在于：其支架固定孔（1）的孔壁伸出触底平台（2）的一侧。

2. 根据权利要求 1 所述的一种数控加工中心机床上的可调支架座，其特征在于，所述触地平台（2）的垂直投影图呈弓形。

3. 根据权利要求 1 所述的一种数控加工中心机床上的可调支架座，其特征在于，在触地平台（2）的圆台上，均匀分布有 3 个固定孔，所述固定孔（3）为阶梯通孔，固定孔（3）远离触底平台（2）底面侧为圆柱形孔，与触底平台（2）底面相连的孔为圆台形孔。

4. 根据权利要求 1 所述的一种数控加工中心机床上的可调支架座，其特征在于，固定孔（3）可以通过与销连接、螺栓连接或者其他方式连接将将可调支架座进行固定。

一种数控加工中心机床上的可调支架座

技术领域

[0001] 本实用新型涉及可调支架座，尤其是涉及一种数控加工中心机床上的可调支架座。

背景技术

[0002] 数控加工中心机床上，支架需要根据所需进行角度调整，位置调整，而在现有技术中，支架一般都是不可以调整，给数控加工中心机床的加工带来了很大的不便，大大限制了数控加工机床的功能。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术是提供一种数控加工中心机床上的可调支架座，将支架固定在数控加工中心的机床上，其不仅将支架固定在数控加工机床上，而且根据需要实现支架的调节。

[0004] 未解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：一种数控加工中心机床上的可调支架座，其包括支架固定孔，触地平台，所述支架固定孔与所述触地平台同圆心，在触地平台 2 的圆台上有固定孔，所述固定孔为通孔；其特征在于，其支架固定孔固连于所述触底平台的一侧。所述触地平台的垂直投影图为呈弓形。在触地平台的圆台上，均匀分布有 3 个固定孔，所述固定孔为阶梯通孔，固定孔远离触底平台底面侧为圆柱形孔，与触底平台底面相连的孔为圆台形孔。固定孔可以通过与销连接、螺栓连接或者其他方式连接将将可调支架座进行固定。该实用新型所提供的技术将支架固定在数控加工中心的机床上，其不仅将支架固定在数控加工机床上，而且根据需要实现支架的调节。

附图说明

[0005] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0006] 图 1 是本实用新型一种数控加工中心机床上的可调支架座的主视图。

[0007] 图 2 是本实用新型一种数控加工中心机床上的可调支架座的俯视图。

具体实施方式

[0008] 本实用新型一种数控加工中心机床上的可调支架座的结构如图 1 所示，由触地平台 2，以及与触地平台 2 固连且在所述触底平台 2 的一侧的支架固定孔 1，所述的支架固定孔 1 与触地平台 2 同圆心。如图 2 所示，所述触地平台 2 的垂直投影图呈弓形，触地平台 2 主要的作用就是与数控加工中心的机床上的工作台相连接，也可以在不影响其功能的情况下采取其他的形状。在触地平台 2 的圆台上，均匀分布有 3 个固定孔，所述固定孔 3 为阶梯通孔，固定孔 3 远离触底平台 2 底面侧为圆柱形孔，与触底平台 2 底面相连的孔为圆台形孔。所述固定孔 3，起到将可调支架座固定在数控加工中心机床上的作用，所述固定孔 3 可以通过与销连接、螺栓连接或者其他方式连接将将可调支架座进行固定。

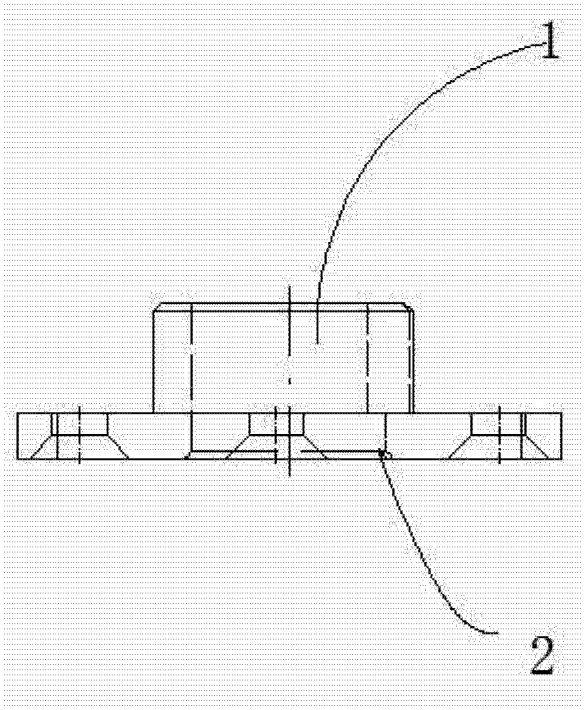


图 1

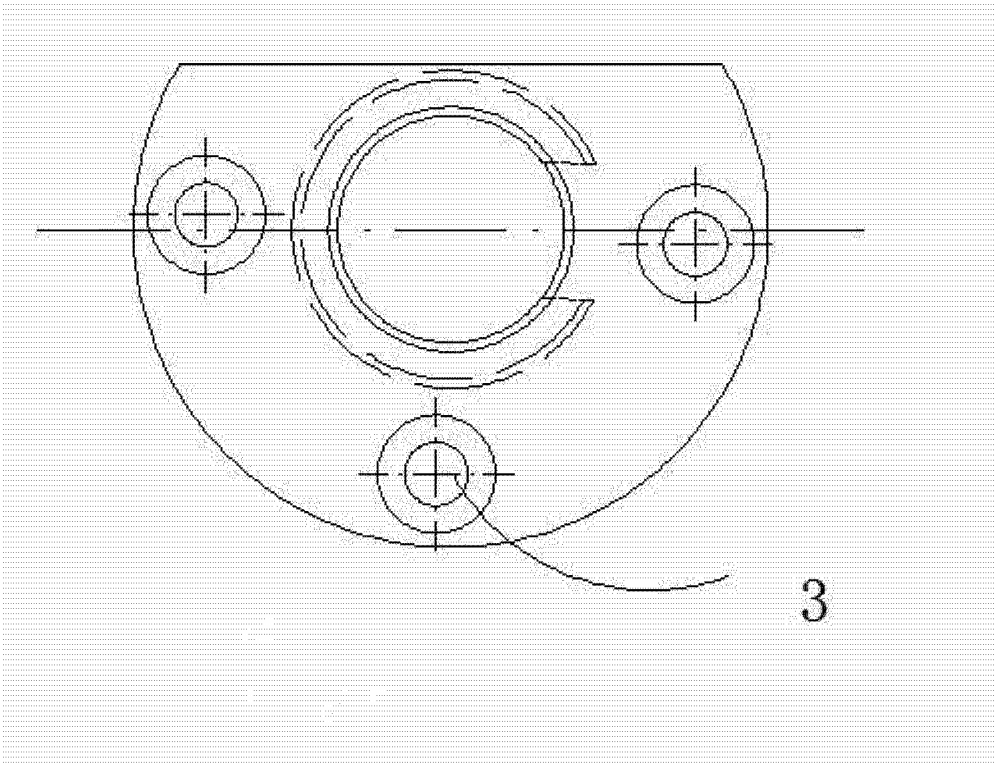


图 2