

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202532023 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201220205236. 5

(22) 申请日 2012. 04. 28

(73) 专利权人 陈国财

地址 315101 浙江省宁波市鄞州区邱隘镇科
技工业园区洞港路 228 号宁波市吉龙
金属制品有限公司

(72) 发明人 陈国财

(51) Int. Cl.

F16L 3/12(2006. 01)

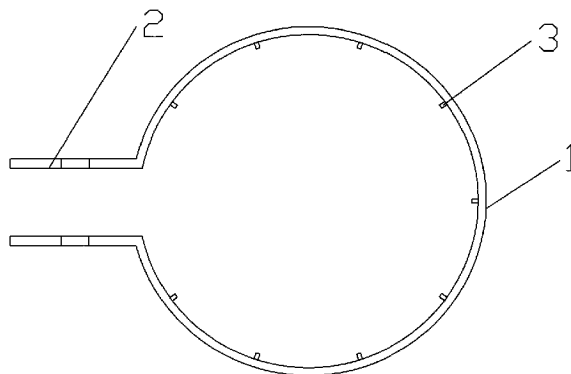
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

管夹

(57) 摘要

本实用新型公开了一种管夹,包括管夹本体(1),所述管夹本体(1)的开口处的两块夹片(2)上均设有通孔;所述管夹本体(1)的内侧壁设有至少三个径向凸块(3)。所述凸块(3)沿管夹本体(1)的圆周均匀分布。该管夹避免管夹与管道松动,保证夹紧管道。



1. 一种管夹,包括管夹本体(1),所述管夹本体(1)的开口处的两块夹片(2)上均设有通孔;其特征在于:所述管夹本体(1)的内侧壁设有至少三个径向凸块(3)。

2. 根据权利要求1所述的管夹,其特征在于:所述凸块(3)沿管夹本体(1)的圆周均匀分布。

管夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及夹子技术领域，具体讲是一种管夹。

背景技术

[0002] 管夹广泛应用与管道安装，目前的管夹包括管夹本体，所述管夹本体的开口处的两块夹片上均设有通孔。使用时，管夹套接到管道上，再用螺栓穿过夹片上的通孔，并用螺母旋紧，从而夹紧管道。以上现有技术的管夹存在以下不足：由于管夹本体的内侧壁一般为光面，与管道夹紧时，理论上管夹的内侧面与管道的外壁全部紧贴，但在实际操作过程中，管夹的内侧面只是与管道的外壁部分紧贴，这样管道受外力作用后，会使管夹与管道松动，从而起不到夹紧作用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是，提供一种避免管夹与管道松动，保证夹紧管道的管夹。

[0004] 本实用新型的技术方案是，提供一种具有以下结构的管夹，包括管夹本体，所述管夹本体的开口处的两块夹片上均设有通孔；所述管夹本体的内侧壁设有至少三个径向凸块。

[0005] 所述凸块沿管夹本体的圆周均匀分布。

[0006] 采用以上结构后，本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：由于所述管夹本体的内侧壁设有至少三个径向凸块，管夹在夹紧管道时，使管夹的径向凸块与管道去紧贴，即由原来的面接触改为点接触，增加夹紧力，避免管夹与管道松动，保证管夹能夹紧管道。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型的管夹的示意图。

[0008] 如图所示：1、管夹本体，2、夹片，3、径向凸块。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 如图所示，本实用新型的管夹，包括管夹本体 1，所述管夹本体 1 的开口处的两块夹片 2 上均设有通孔；所述管夹本体 1 的内侧壁设有至少三个径向凸块 3。

[0011] 所述凸块 3 沿管夹本体 1 的圆周均匀分布。

