(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 204879056 U
(45)授权公告日 2015.12.16

(21)申请号 201520126697.7

(22)申请日 2015.03.05

(73)专利权人 常州丰润管道成套设备有限公司
地址 213000 江苏省常州市新北区西夏墅镇工业园区丽江路18号

(72)发明人 陈新成

(51)Int.Cl.
F16L 3/10(2006.01)

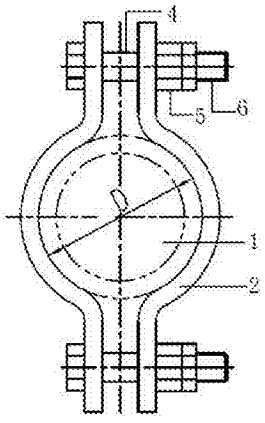
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双孔管夹

(57)摘要

本实用新型提供了一种双孔管夹，包括用于夹持圆形管道的两根夹持体，两根夹持体相对设置，每根夹持体中间形成一半圆弧形，两根夹持体上下端部设有贯通的螺栓孔，所述的六角头螺栓孔上依次设有六角头螺栓、六角头螺母和六角头薄螺母。本实用新型提供的双孔管夹，上下端通过六角头螺母和六角头薄螺母的固定，安装简单方便，不易引起管道的变形错位，提高了管道的使用寿命。



CN 204879056 U

1. 一种双孔管夹，包括用于夹持圆形管道的两根夹持体，两根夹持体相对设置，每根夹持体中间形成一半圆弧形，两根夹持体上下端部设有贯通的螺栓孔，所述的六角头螺栓孔上依次设有六角头螺栓、六角头螺母和六角头薄螺母。

2. 根据权利要求 1 所述的一种双孔管夹，其特征在于，所述夹持体采用不锈钢制成。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种双孔管夹，其特征在于，所述圆形管道的直径为 15mm~25mm。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种双孔管夹，其特征在于，所述每根夹持体中部设有标记处。

一种双孔管夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种机械工具，尤其涉及一种用于固定安装管路的双孔管夹。

背景技术

[0002] 双孔管夹被广泛应用在管道的固定和安装上，传统的双孔管夹在使用的时候通过拉紧螺栓来满足，该拉紧夹持块与管道间存在间隙，由于会有金属疲劳造成变形，时间一长会引起管道的损坏。因此有必要开发一种新型的双孔管夹。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为了解决目前的双孔管夹因为金属疲劳造成管道的变形错位，引起管道的损坏的问题，本实用新型提供了一种双孔管夹。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种双孔管夹，包括用于夹持圆形管道的两根夹持体，两根夹持体相对设置，每根夹持体中间形成一半圆弧形，两根夹持体上下端部设有贯通的螺栓孔，所述的六角头螺栓孔上依次设有六角头螺栓、六角头螺母和六角头薄螺母。

[0005] 作为优选，所述夹持体采用不锈钢制成，管夹不易生锈，可以提高使用寿命。

[0006] 作为优选，所述圆形管道的直径为 15mm~25mm，主要用于 15mm、20mm、25mm 规格的管道。

[0007] 作为优选，所述每根夹持体中部设有标记处，用于确认夹持的方向。

[0008] 本实用新型的有益效果是，本实用新型提供的双孔管夹，上下端通过六角头螺母和六角头薄螺母的固定，安装简单方便，不易引起管道的变形错位，提高了管道的使用寿命。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图 2 是本实用新型的左视图。

[0012] 图中 1、圆形管道，2、夹持体，3、螺栓孔，4、六角头螺栓，5、六角头螺母， 6、六角头薄螺母，7、标记处，D 表示圆形管道的直径。

具体实施方式

[0013] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0014] 如图 1 和图 2 所示，本实用新型提供了一种双孔管夹，包括用于夹持圆形管道 1 的两根夹持体 2，两根夹持体 2 相对设置，每根夹持体 2 中间形成一半圆弧形，两根夹持体 2 上下端部设有贯通的螺栓孔 3，所述的六角头螺栓孔 3 上依次设有六角头螺栓 4、六角头螺母

5 和六角头薄螺母 6。每根夹持体 2 中部设有标记处 7，用于确认夹持的方向。

[0015] 其中，夹持体 2 采用不锈钢制成，管夹不易生锈，可以提高使用寿命。

[0016] 如图 1 所示，圆形管道 1 的直径 D 为 20mm，另外本实用新型也可适用于 15mm~25mm 规格的管道。

[0017] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

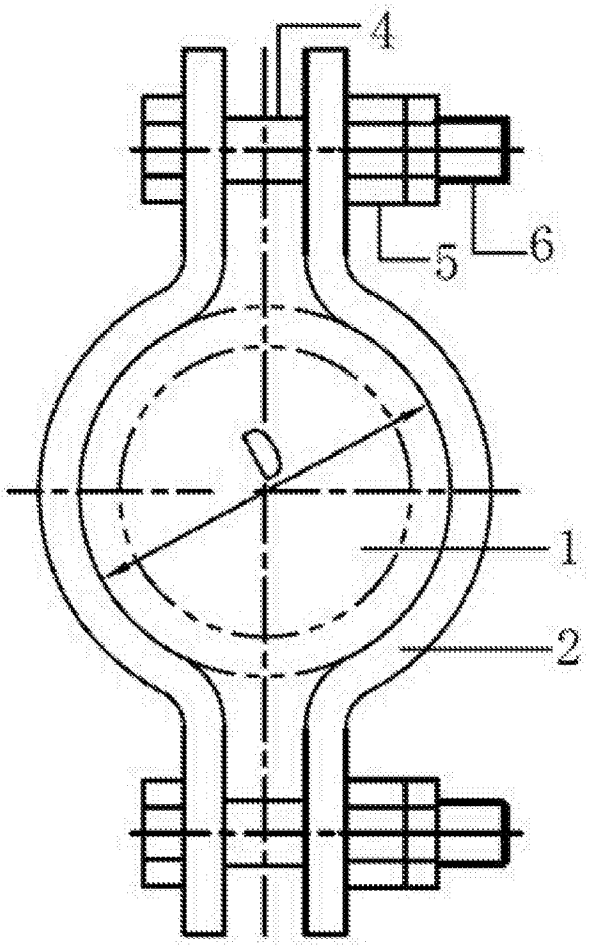


图 1

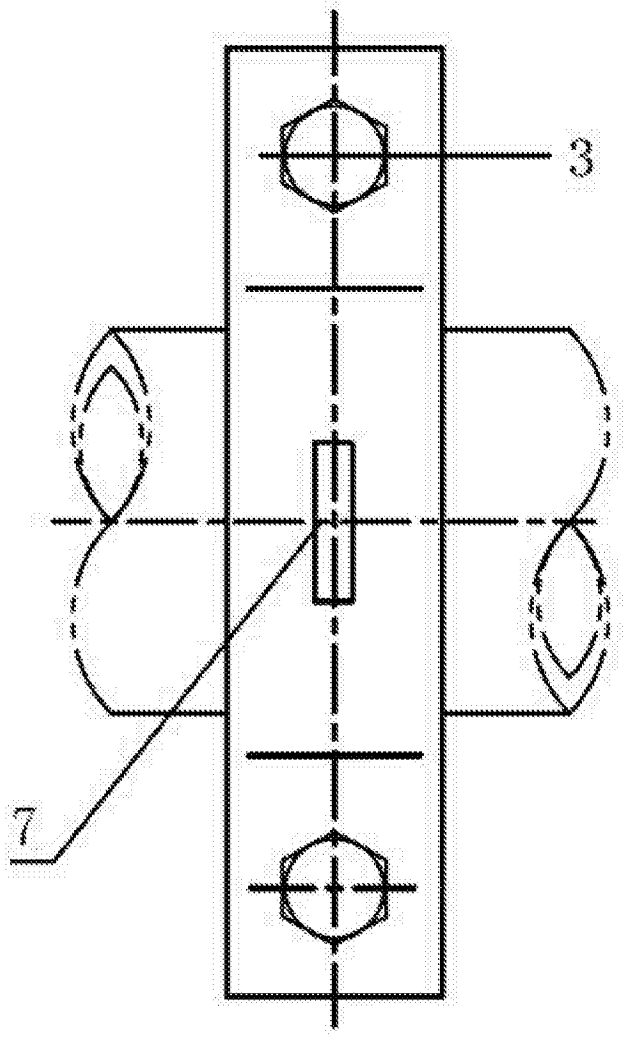


图 2