(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 203240175 U
(45)授权公告日 2013.10.16

(21)申请号 201320247703.5

(22)申请日 2013.05.09

(73)专利权人 南通辰泓管道科技有限公司
地址 226000 江苏省南通市通州区平东镇工业集中区

(72)发明人 金鑫

(74)专利代理机构 南京正联知识产权代理有限公司 32243
代理人 顾伯兴

(51)Int.Cl.
F16L 41/03(2006.01)

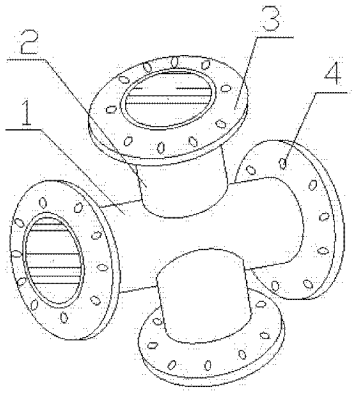
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

管道四通

(57)摘要

本实用新型涉及一种管道四通，其特征在于：包括横向管道和竖向管道，所述横向管道和所述竖向管道内部为空心结构，所述横向管道和竖向管道的两端均设有连接件，每个所述连接件上均钻有多个螺栓孔，每个所述连接件为可脱卸式的。每个所述连接件上的螺栓孔的个数为10个。所述竖向管道一端垂直设在所述横向管道上。本实用新型具有抗老化能力强，连接件采用螺栓连接，连接紧固，而且连接件为可脱卸的，成本也低，结构也很简单等优点。



CN 203240175 U

1. 一种管道四通，其特征在于：包括横向管道（1）和竖向管道（2），所述横向管道（1）和所述竖向管道（2）内部为空心结构，所述横向管道（1）和竖向管道（2）的两端均设有连接件（3），每个所述连接件（3）上均钻有多个螺栓孔（4），每个所述连接件（3）为可脱卸式的。

2. 根据权利要求 1 所述一种管道四通，其特征在于：每个所述连接件（3）上的螺栓孔（4）的个数为 10 个。

3. 根据权利要求 1 所述一种管道四通，其特征在于：所述竖向管道（2）一端垂直设在所述横向管道（1）上。

管道四通

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种四通，特别指用在管道方面的。

背景技术

[0002] 一般的管道四通柔软性能不高，而且管道弯头的连接件不牢固，拆装也比较不方便，成本比较高，容易损坏，容易老化。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服以上的不足，提供一种结构简单、成本低的管道四通。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：一种管道四通，包括横向管道和竖向管道，所述横向管道和所述竖向管道内部为空心结构，所述横向管道和竖向管道的两端均设有连接件，每个所述连接件上均钻有多个螺栓孔，每个所述连接件为可脱卸式的。

[0005] 每个所述连接件上的螺栓孔的个数为 10 个。

[0006] 所述竖向管道一端垂直设在所述横向管道上。

[0007] 本实用新型具有以下优点：抗老化能力强，连接件采用螺栓连接，连接紧固，而且连接件为可脱卸的，成本也低，结构也很简单。

[0008] 附图说明：

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0010] 图中标号：1- 横向管道、2- 竖向管道、3- 连接件、4- 螺栓孔。

[0011] 具体实施方式：

[0012] 为了加深对本实用新型的理解，下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述，该实施例仅用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0013] 如图 1 示出了本实用新型一种管道四通，包括横向管道 1 和竖向管道 2，所述横向管道 1 和所述竖向管道 2 内部为空心结构，所述横向管道 1 和竖向管道 2 的两端均设有连接件 3，每个所述连接件 3 上均钻有多个螺栓孔 4，每个所述连接件 3 为可脱卸式的。

[0014] 每个所述连接件 3 上的螺栓孔 4 的个数为 10 个。

[0015] 所述竖向管道 2 一端垂直设在所述横向管道 1 上。

[0016] 本实用新型具有以下优点：抗老化能力强，连接件 3 采用螺栓连接，连接紧固，而且连接件 3 为可脱卸的，成本也低，结构也很简单。

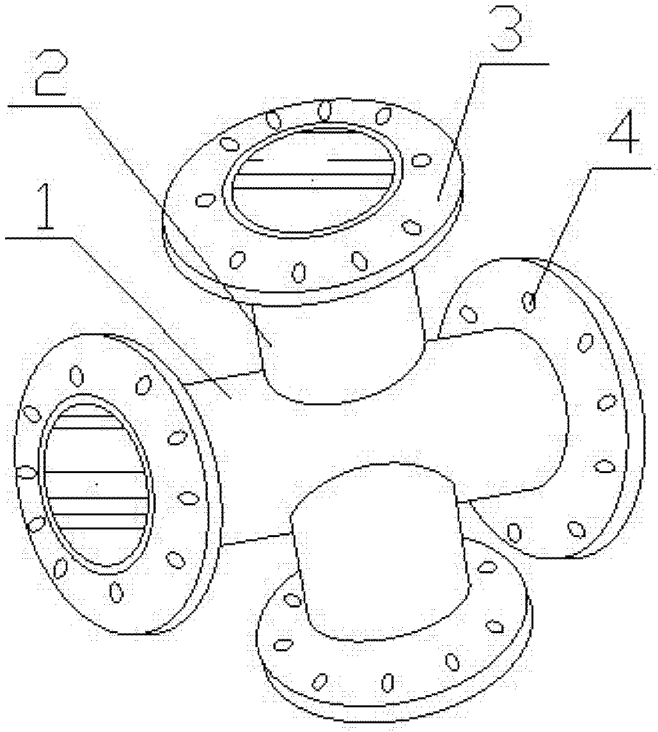


图 1