(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103090074 A
(43)申请公布日 2013.05.08

(21)申请号 201210454983.7

(22)申请日 2012.11.14

(71)申请人 安徽铜都阀门股份有限公司
地址 244000 安徽省铜陵市铜都大道北段188号

(72)发明人 孙乐 徐亮亮

(74)专利代理机构 安徽信拓律师事务所 34117
代理人 娄尔玉

(51)Int.Cl.
F16K 27/00(2006.01)

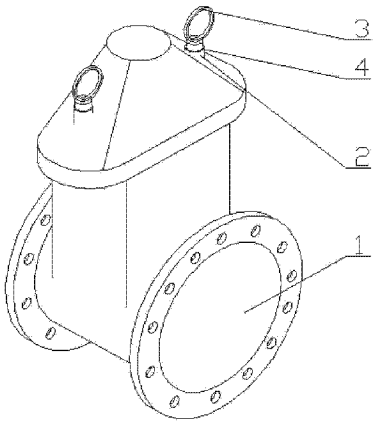
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种方便运输的阀门

(57)摘要

一种方便运输的阀门，涉及给排水阀门，包括阀门主体，其特征在于：所述的阀门主体上方设有凸起台，凸起台上设有吊耳，凸起台与阀门主体一体式压铸而成，凸起台设有内螺纹孔，吊耳与凸起台螺纹连接。本发明结构简单，设计合理，方便运输，节省人力物力，提高了工作效率。



CN 103090074 A

1. 一种方便运输的阀门，包括阀门主体，其特征在于：所述的阀门主体上方设有凸起台，凸起台上设有吊耳。

2. 根据权利要求 1 中所述的一种方便运输的阀门，其特征在于：所述的凸起台与阀门主体一体式压铸而成。

3. 根据权利要求 1 中所述的一种方便运输的阀门，其特征在于：所述的凸起台设有内螺纹孔，吊耳与凸起台螺纹连接。

一种方便运输的阀门

技术领域：

[0001] 本发明涉及给排水阀门，具体涉及一种方便运输的阀门。

背景技术：

[0002] 阀门在车间内运输或需要搬运时，靠人力显得费时费力，多数采用横车运输，由于阀门两侧没有可以悬挂的地方，需要借助其他物体将阀门拉起运输，十分麻烦。

发明内容：

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于克服现有技术的缺陷，提供一种方便运输的阀门。

[0004] 本发明所要解决的技术问题采用以下技术方案来实现。

[0005] 一种方便运输的阀门，包括阀门主体，其特征在于：所述的阀门主体上方设有凸起台，凸起台上设有吊耳。

[0006] 所述的凸起台与阀门主体一体式压铸而成，强度高，拉起时，凸起台不会与阀门主体分离，导致阀门掉落损坏。

[0007] 所述的凸起台设有内螺纹孔，吊耳与凸起台螺纹连接，在运输后方便讲吊耳拿下。

[0008] 本发明结构简单，设计合理，方便运输，节省人力物力，提高了工作效率。

附图说明：

[0009] 图 1 为本发明的结构示意图；

具体实施方式：

[0010] 为了使本发明实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本发明。

[0011] 如图 1 所示一种方便运输的阀门，包括阀门主体 1，阀门主体 1 上方设有凸起台 2，凸起台 2 上设有吊耳 3，凸起台 2 与阀门主体 1 一体式压铸而成，凸起台 2 设有内螺纹孔 4，吊耳 3 与凸起台 2 螺纹连接。

[0012] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和本发明的优点。本行业的技术人员应该了解，本发明不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本发明的原理，在不脱离本发明精神和范围的前提下，本发明还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本发明范围内。本发明要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

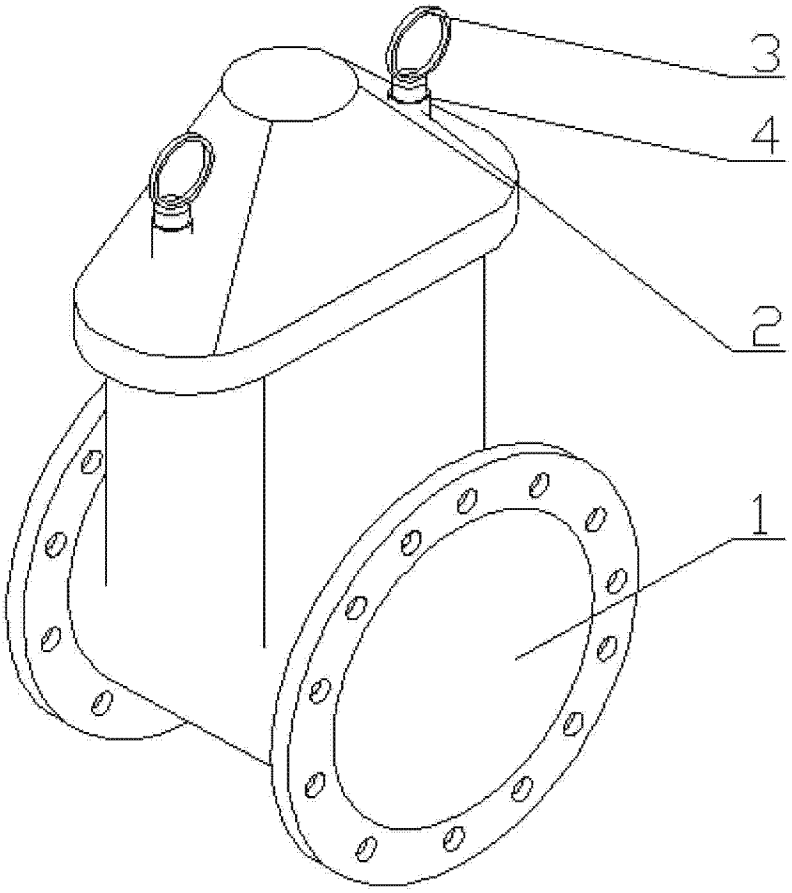


图 1