



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203743707 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 30

(21) 申请号 201320834082. 0

(22) 申请日 2013. 12. 16

(73) 专利权人 芜湖万润机械有限责任公司

地址 241000 安徽省芜湖市鸠江经济开发区
方兴路

(72) 发明人 吴贤春

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

F16L 55/033(2006. 01)

F16L 55/17(2006. 01)

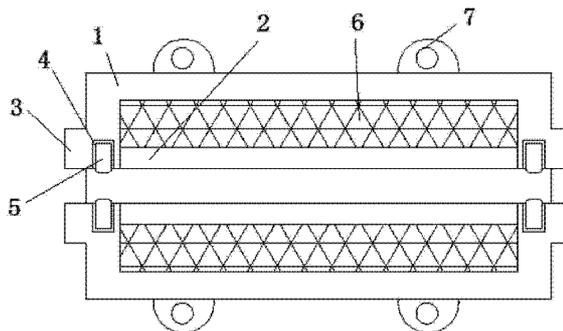
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

静音哈夫节

(57) 摘要

本实用新型公开了一种静音哈夫节,包括壳体,其特征在于:所述壳体的内部具有空腔,所述壳体的两端设有端口,所述端口的侧壁上设有凹槽,且凹槽内填充有密封圈,所述空腔内填充有钢丝棉层。本实用新型结构简单,安装使用方便,放置缓冲层,降低壳体内部噪音。



1. 一种静音哈夫节,包括壳体,其特征在于:所述壳体的内部具有空腔,所述壳体的两端设有端口,所述端口的侧壁上设有凹槽,且凹槽内填充有密封圈,所述空腔内填充有钢丝棉层。

2. 根据权利要求 1 所述静音哈夫节,其特征在于:所述壳体的侧壁上设有锁紧螺栓。

静音哈夫节

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种静音哈夫节。

背景技术

[0002] 现有技术中,哈夫节在使用过程中存在很多问题,一些哈夫节安装在管道上时候,哈夫节内部会沉积大量液体等,这些液体在长期放置过程中,由于液体压力晃动撞击产生大量的噪音。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种结构简单,安装使用方便,放置缓冲层,降低壳体内部噪音的静音哈夫节。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案:

[0005] 一种静音哈夫节,包括壳体,其特征在于:所述壳体的内部具有空腔,所述壳体的两端设有端口,所述端口的侧壁上设有凹槽,且凹槽内填充有密封圈,所述空腔内填充有钢丝棉层。

[0006] 所述壳体的侧壁上设有锁紧螺栓。

[0007] 本实用新型在哈夫节壳体的内壁上设有填充有钢丝棉层,这样壳体内部有液体时,液体晃动不会与壳体侧壁之间撞击导致噪音,影响周围的环境,且在壳体的两端的端口内壁上设有凹槽,且在凹槽内填充有密封圈,这样壳体的密封性能大大增强了。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图,一种静音哈夫节,包括壳体1,所述壳体1的内部具有空腔2,所述壳体1的两端设有端口3,所述端口3的侧壁上设有凹槽4,且凹槽4内填充有密封圈5,所述空腔2内填充有钢丝棉层6。

[0010] 所述壳体1的侧壁上设有锁紧螺栓7。

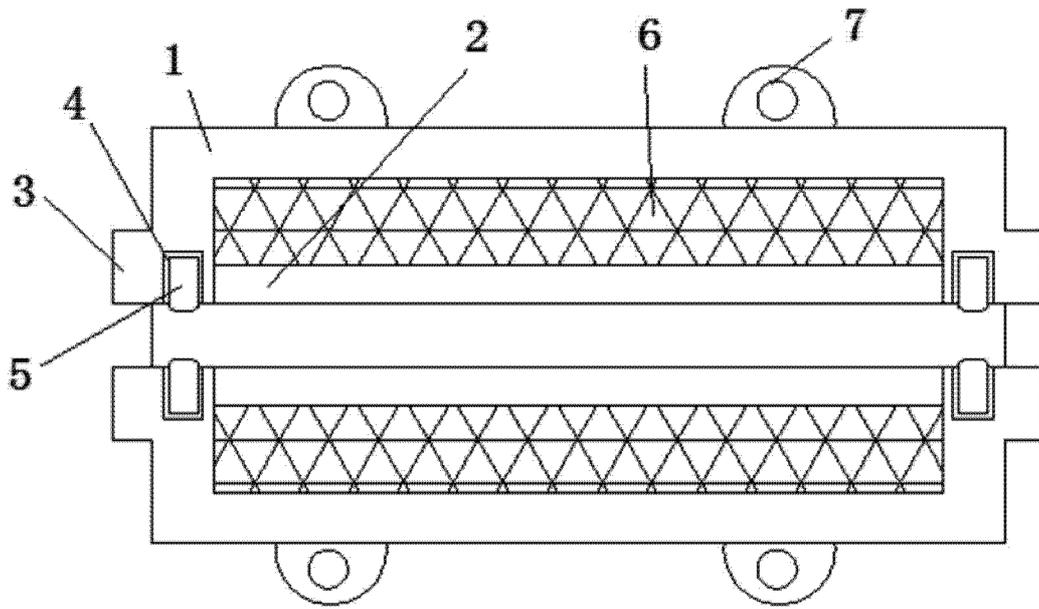


图 1