



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205593712 U

(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620424307.9

(22)申请日 2016.05.11

(73)专利权人 上海北泰实业股份有限公司

地址 202150 上海市崇明县长兴镇潘园公路1800号1325室

(72)发明人 杨争战

(74)专利代理机构 深圳市道臻知识产权代理有限公司 44360

代理人 陈琳

(51) Int. Cl.

G01M 3/02(2006.01)

G01N 3/02(2006.01)

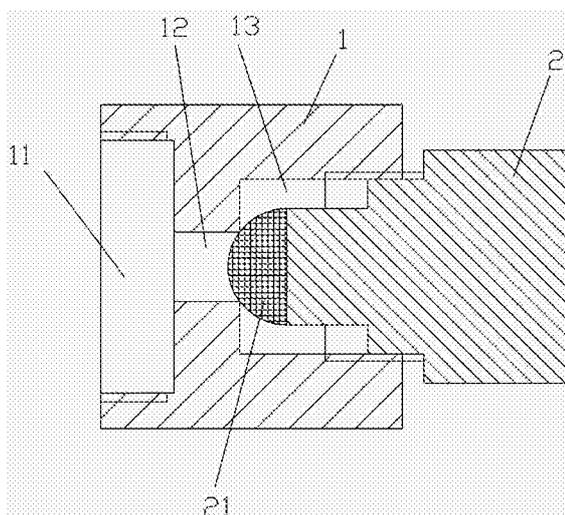
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型PE管试压临时封堵装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型PE管试压临时封堵装置,包括管接头(1)和堵头(2);管接头的前端具有接PE管的管接孔(11),管接头的后端具有连接堵头的堵头接孔(13);堵头接孔和管接孔之间设有隔板,隔板上设有一个轴向的孔道(12),孔道连通堵头接孔和管接孔;堵头的前端为用于堵住所述孔道的半球形的橡胶堵头前端(21)。所述的堵头接孔设有内螺纹,所述的堵头上设有与所述内螺纹适配的外螺纹。该新型PE管试压临时封堵装置结构紧凑、封堵效果良好。



1. 一种新型PE管试压临时封堵装置,其特征在于,包括管接头(1)和堵头(2);管接头的前端具有接PE管的管接孔(11),管接头的后端具有连接堵头的堵头接孔(13);堵头接孔和管接孔之间设有隔板,隔板上设有一个轴向的孔道(12),孔道连通堵头接孔和管接孔;堵头的前端为用于堵住所述孔道的半球形的橡胶堵头前端(21)。

2. 根据权利要求1所述的新型PE管试压临时封堵装置,其特征在于,所述的堵头接孔设有内螺纹,所述的堵头上设有与所述内螺纹适配的外螺纹。

一种新型PE管试压临时封堵装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型PE管试压临时封堵装置。

背景技术

[0002] 现有的PE管试压临时封堵装置,密封效果较差,而且结构较为复杂,使用不便,因此,有必要设计一种新的PE管试压临时封堵装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种新型PE管试压临时封堵装置,该新型PE管试压临时封堵装置结构紧凑、封堵效果好。

[0004] 实用新型的技术解决方案如下:

[0005] 一种新型PE管试压临时封堵装置,包括管接头和堵头;管接头的前端具有接PE管的管接孔,管接头的后端具有连接堵头的堵头接孔;堵头接孔和管接孔之间设有隔板,隔板上设有一个轴向的孔道,孔道连通堵头接孔和管接孔;堵头的前端为用于堵住所述孔道的半球形的橡胶堵头前端。

[0006] 所述的堵头接孔设有内螺纹,所述的堵头上设有与所述内螺纹适配的外螺纹。

[0007] 管接孔也设有用于与PE管上外螺纹适配的内螺纹。

[0008] 有益效果:

[0009] 本实用新型的新型PE管试压临时封堵装置,其管接头具有两个接口,还有一个孔道,通过半球形的橡胶堵头前端实现最终的封堵,且堵头和堵头接孔之间采用螺纹配合紧固,封堵效果好,易于操作。

附图说明

[0010] 图1 为新型PE管试压临时封堵装置的总体结构示意图。

[0011] 标号说明:1-管接头,11-管接孔,12-孔道,13-堵头接孔,2-堵头,21-橡胶堵头前端。

具体实施方式

[0012] 以下将结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明:

[0013] 实施例1:如图1,一种新型PE管试压临时封堵装置,包括管接头1和堵头2;管接头的前端具有接PE管的管接孔11,管接头的后端具有连接堵头的堵头接孔13;堵头接孔和管接孔之间设有隔板,隔板上设有一个轴向的孔道12,孔道连通堵头接孔和管接孔;堵头的前端为用于堵住所述孔道的半球形的橡胶堵头前端21。

[0014] 所述的堵头接孔设有内螺纹,所述的堵头上设有与所述内螺纹适配的外螺纹。

[0015] 管接孔也设有用于与PE管上外螺纹适配的内螺纹。

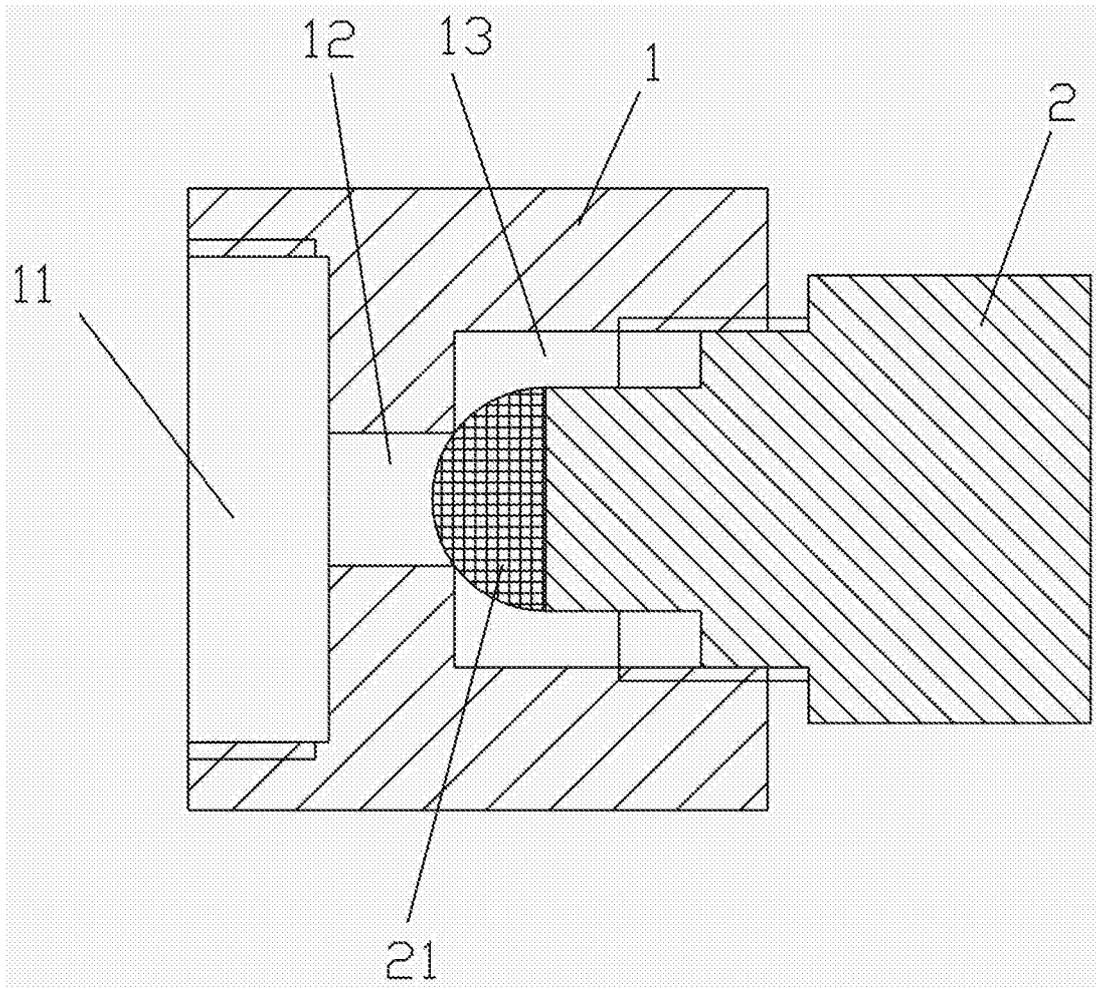


图1