

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201955109 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 31

(21) 申请号 201020634606. 8

(22) 申请日 2010. 11. 30

(73) 专利权人 永嘉县吉达特种阀门有限公司

地址 325100 浙江省永嘉县瓯北镇塘头工业
区

(72) 发明人 应华明

(51) Int. Cl.

G01F 1/36(2006. 01)

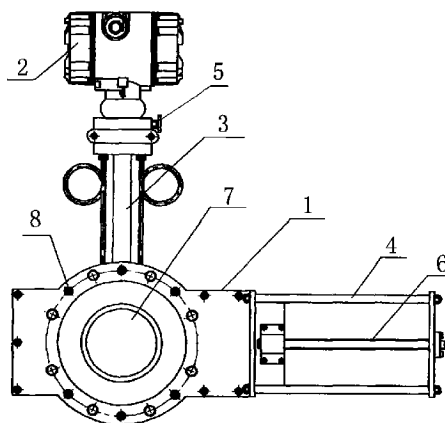
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

气体、液体、孔板流量计

(57) 摘要

本实用新型公开了一种气体、液体、孔板流量计,包括本体,本体的顶端内设置有仪表显示器,仪表显示器通过支柱与孔板箱相连,支柱上设置有气体截止阀,孔板箱内设置有孔板,孔板箱与内有连接管的支架相连,孔板与连接管相连,孔板箱分别与仪表显示器和支架的连接处通过螺栓固定。本实用新型的有益效果:安全可靠,测量精确,更换维修方便,还可以调节孔板流量计的计量。



1. 一种气体、液体、孔板流量计,包括本体(1),其特征在于:本体(1)的顶端内设置有仪表显示器(2),仪表显示器(2)通过支柱(3)与孔板箱(7)相连,支柱(3)上设置有气体截止阀(5),孔板箱(7)内设置有孔板,孔板箱(7)与内有连接管(6)的支架(4)相连,孔板与连接管(6)相连,孔板箱(7)分别与仪表显示器(2)和支架(4)的连接处通过螺栓(8)固定。

气体、液体、孔板流量计

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种流量计,特别涉及一种孔板流量计。

背景技术

[0002] 随着社会的进步发展和科学技术的发展,现在很多行业都使用到了流量计。由于孔板流量计存在着标准节流件是全世界通用、简单、牢固、性能稳定可靠、应用范围广等几个优点,所以广受应用。目前市面上的孔板流量计主要存在测量不是很精确,其他设备发生故障时,需要所有设备停止生产,浪费资源,孔板流量计的维修或更换不方便等缺陷,因此不能保证设备长期安全有效的工作。

发明内容

[0003] 针对现有孔板流量计的缺点,本实用新型提供一种新型的气体、液体、孔板流量计。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种气体、液体、孔板流量计,包括本体,本体的顶端内设置有仪表显示器,仪表显示器通过支柱与孔板箱相连,支柱上设置有气体截止阀,孔板箱内设置有孔板,孔板箱与内有连接管的支架相连,孔板与连接管相连;孔板箱分别与仪表显示器和支架的连接处通过螺栓固定。

[0006] 本实用新型的有益效果:安全可靠,测量精确,更换维修方便,还可以调节孔板流量计的计量。

附图说明

[0007] 图 1,本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 一种气体、液体、孔板流量计,包括本体 1,本体 1 的顶端内设置有仪表显示器 2,仪表显示器 2 通过支柱 3 与孔板箱 7 相连,支柱 3 上设置有气体截止阀 5,孔板箱 7 内设置有孔板,孔板箱 7 与内有连接管 6 的支架 4 相连,孔板与连接管 6 相连,孔板箱 7 分别与仪表显示器 2 和支架 4 的连接处通过螺栓 8 固定。本实用新型的有益效果:安全可靠,测量精确,更换维修方便,还可以调节孔板流量计的计量。

[0009] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换都是本实用新型的保护范围之内。

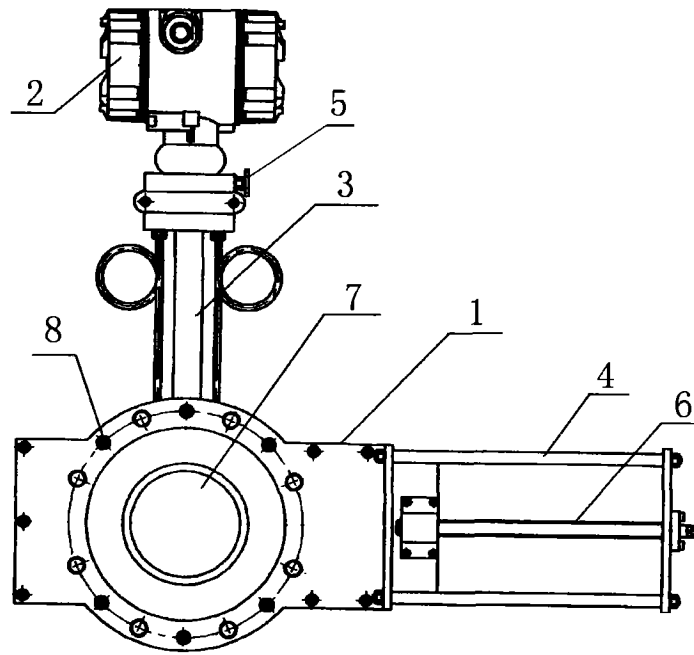


图 1