

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202817085 U

(45) 授权公告日 2013.03.20

(21) 申请号 201220333129.0

(22) 申请日 2012.07.11

(73) 专利权人 天能电池（芜湖）有限公司

地址 241009 安徽省芜湖市经济技术开发区
西凯湖工业园

(72) 发明人 张开红 孙长贵 侍子强

(51) Int. Cl.

H01M 2/36 (2006.01)

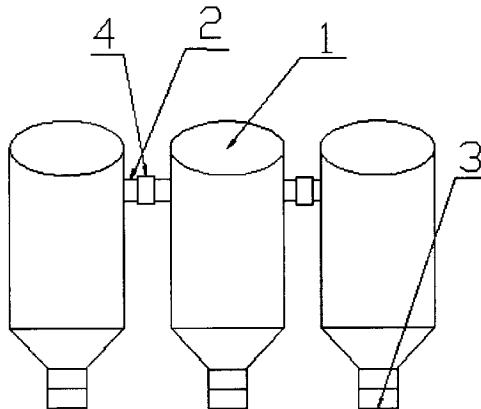
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可调节蓄电池加酸壶组

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可调节蓄电池加酸壶组，包括六个加酸壶，调节装置和连接杆，六个加酸壶通过连接杆连接，调节装置设置于连接杆上，通过调节装置调节加酸壶之间的间距，使其能适用于各种型号的蓄电池的加酸工作，解决了加酸壶组只能适用于一种型号的蓄电池的加酸工作的问题，减少了加酸壶组的生产，节省原料，加酸壶的入酸口外包裹一层橡胶皮垫，橡胶皮垫使漏斗与蓄电池的注酸口接触更加紧密，不容易使酸性溶液外泄。



1. 一种可调节蓄电池加酸壶组,包括六个加酸壶,调节装置和连接杆,其特征在于,所述六个加酸壶通过连接杆连接,所述调节装置设置于连接杆上。
2. 根据权利要求 1 所述的可调节蓄电池加酸壶组,其特征在于,所述加酸壶的入酸口外包裹一层橡胶皮垫。
3. 根据权利要求 2 所述的可调节蓄电池加酸壶组,其特征在于,所述橡胶皮垫分为两节弧形。

一种可调节蓄电池加酸壶组

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可调节蓄电池加酸壶组,特别是涉及一种带有六个加酸壶的可调节蓄电池加酸壶组。

背景技术

[0002] 以往工作人员对蓄电池进行加酸时所使用的蓄电池加酸壶组中各个加酸壶之间的尺寸为固定的,只能适用于一种型号的蓄电池的加酸工作,加大了蓄电池加酸壶组的生产,浪费原材料。

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解决蓄电池加酸壶组适用单一型号蓄电池加酸问题的可调节蓄电池加酸壶组。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种可调节蓄电池加酸壶组,包括六个加酸壶,调节装置和连接杆,六个加酸壶通过连接杆连接,调节装置设置于连接杆上,通过调节加酸壶之间的间距,使其能适用于各种型号的蓄电池的加酸工作,解决了加酸壶组只能适用于一种型号的蓄电池的加酸工作的问题,减少了加酸壶组的生产,节省原料。

[0005] 优选的,加酸壶的入酸口外包裹一层橡胶皮垫,橡胶皮垫使漏斗与蓄电池的注酸口接触更加紧密,不容易使酸性溶液外泄。

[0006] 优选的,橡胶皮垫分为两节弧形,解决了蓄电池加酸壶组安装困难的问题。

[0007] 采用以上技术方案的有益效果是:本实用新型为一种可调节蓄电池加酸壶组,包括六个加酸壶,调节装置和连接杆,六个加酸壶通过连接杆连接,调节装置设置于连接杆上,通过调节装置调节加酸壶之间的间距,使其能适用于各种型号的蓄电池的加酸工作,解决了加酸壶组只能适用于一种型号的蓄电池的加酸工作的问题,减少了加酸壶组的生产,节省原料,加酸壶的入酸口外包裹一层橡胶皮垫,橡胶皮垫使漏斗与蓄电池的注酸口接触更加紧密,不容易使酸性溶液外泄,橡胶皮垫分为两节弧形,解决了蓄电池加酸壶组安装困难的问题,省时省力。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型实施例 1 的结构示意图;

[0009] 图 2 是本实用新型实施例 1 的结构示意图;

[0010] 图 3 是本实用新型实施例 1 的局部示意图。

[0011] 其中,1. 加酸壶 2. 连接杆 3. 橡胶皮垫 4. 调节装置。

具体实施方式

[0012] 图 1 和图 2 显示了本实用新型一种可调节蓄电池加酸壶组的实施方式:

[0013] 本实用新型为一种可调节蓄电池加酸壶组,包括六个加酸壶 1,调节装置 4 和连接

杆2,六个加酸壶1通过连接杆2连接,调节装置4设置于连接杆2上,通过调节装置调节加酸壶之间的间距,使其能适用于各种型号的蓄电池的加酸工作,解决了加酸壶组只能适用于一种型号的蓄电池的加酸工作的问题,减少了加酸壶组的生产,节省原料,加酸壶1的入酸口外包裹一层橡胶皮垫3,橡胶皮垫3使漏斗与蓄电池的注酸口接触更加紧密,不容易使酸性溶液外泄,橡胶皮垫3分为两节弧形,解决了蓄电池加酸壶组安装困难的问题,省时省力。

[0014] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的各种非实质性的改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

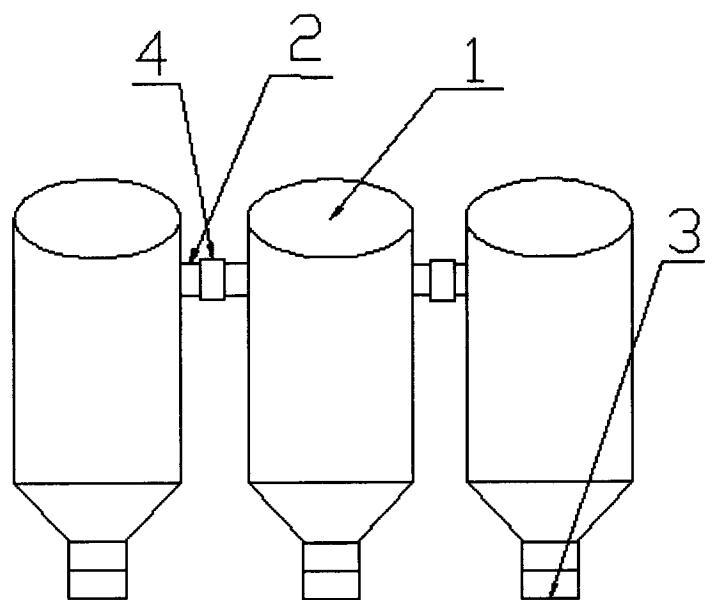


图 1

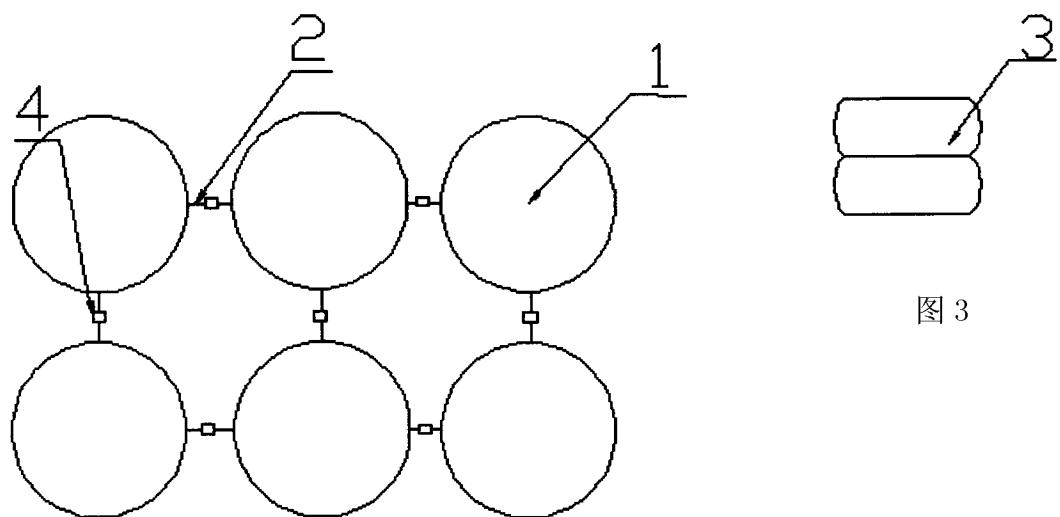


图 3

图 2