



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203083367 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 24

(21) 申请号 201320064759. 7

(22) 申请日 2013. 02. 05

(73) 专利权人 重庆润泽医药有限公司

地址 401120 重庆市渝北区勤业路 9 号

(72) 发明人 叶雷

(74) 专利代理机构 重庆弘旭专利代理有限责任

公司 50209

代理人 周韶红 李靖

(51) Int. Cl.

F27D 1/18 (2006. 01)

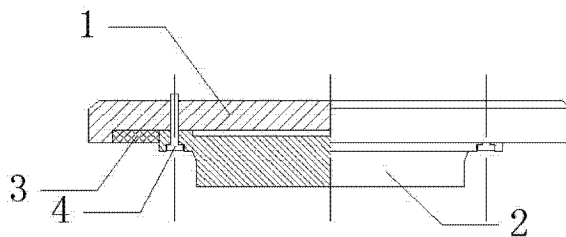
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种密封性好的烧结炉炉盖

(57) 摘要

一种密封性好的烧结炉炉盖,包括外壳体 1、内盖 2,所述外壳体 1 的里侧四周设有一圈密封垫圈 3,所述内盖 2 连接于外壳体 1 的内侧并通过定位螺栓 4 紧固。本实用新型的有益效果是:将炉盖壳体与内盖牢固的连接为一体,在使用时通过调节定位螺栓来夹紧或放松内盖,可有效提高炉内的抽真空效果,使用方便。



1. 一种密封性好的烧结炉炉盖,包括外壳体(1)、内盖(2),其特征在于:所述外壳体(1)的里侧四周设有一圈密封垫圈(3),所述内盖(2)连接于外壳体(1)的内侧并通过定位螺栓(4)紧固。

2. 根据权利要求1所述的烧结炉炉盖,其特征在于:所述定位螺栓(4)的数目为四个。

一种密封性好的烧结炉炉盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封性好的烧结炉炉盖。

背景技术

[0002] 烧结炉的烧结过程通常分为预热、烧成和冷却几个阶段。其中在预热和烧结阶段必须保证加热腔内良好的密封性以维持足够的热量和真空度,目前,很多炉盖的安装与拆卸不够便捷,部件连接不牢,这就会导致烧结过程出现漏气,压升率指标达不到要求等问题。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、安装方便、密封性好的烧结炉炉盖。

[0004] 本实用新型所采取的技术措施是:

[0005] 一种密封性好的烧结炉炉盖,包括外壳体、内盖,所述外壳体的里侧四周设有一圈密封垫圈,所述内盖连接于外壳体的内侧并通过定位螺栓紧固。

[0006] 进一步,所述定位螺栓的数目为四个。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:将炉盖壳体与内盖牢固的连接为一体,在使用时通过调节定位螺栓来夹紧或放松内盖,可有效提高炉内的抽真空效果,使用方便。

附图说明

[0008] 图1 是本实用新型烧结炉炉盖的结构图。

[0009] 其中,1 外壳体、2 内盖、3 密封垫圈、4 定位螺栓。

具体实施方式

[0010] 以下为本实用新型较佳的实施例,并非用于限定本实用新型的保护范围。

[0011] 实施例1:

[0012] 如图1 所示,一种密封性好的烧结炉炉盖,包括外壳体1、内盖2,所述外壳体1 的里侧四周设有一圈密封垫圈3,所述内盖2 连接于外壳体1 的内侧并通过定位螺栓4 紧固。

[0013] 本例中的定位螺栓4 的数目为四个。

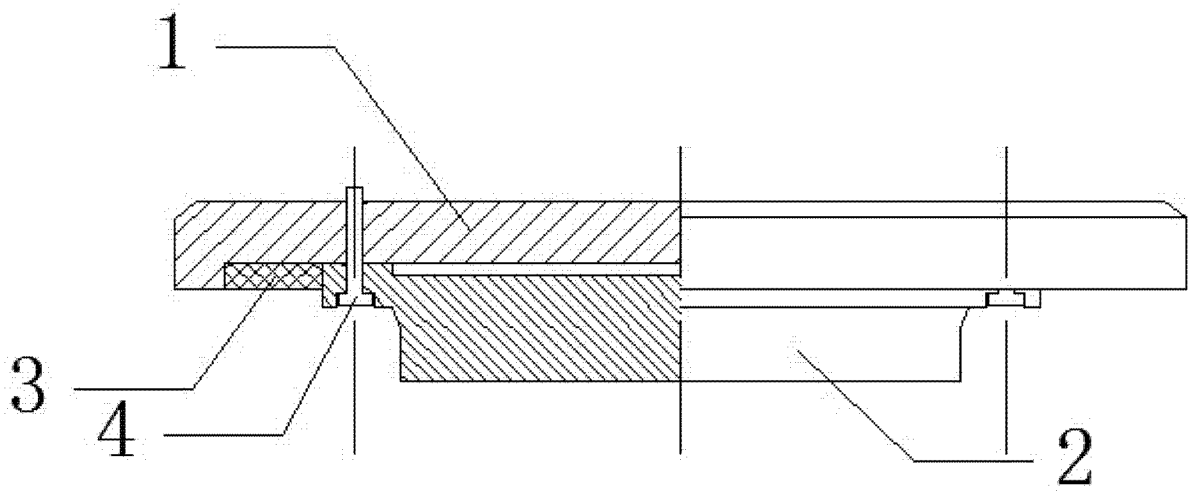


图 1