



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202813444 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220382083. 1

(22) 申请日 2012. 08. 03

(73) 专利权人 凤冈县凤鸣农用机械制造有限公司

地址 564200 贵州省遵义市凤冈县龙泉镇三
坝村老木桥一组

(72) 发明人 唐昌兵

(74) 专利代理机构 遵义市遵科专利事务所
52102

代理人 刘学诗

(51) Int. Cl.

F24B 1/00 (2006. 01)

F24B 1/191 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

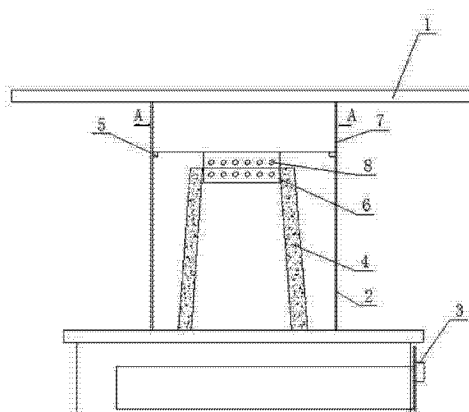
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构

(57) 摘要

一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构, 主要包括炉面板、炉体、炉灰箱和炉芯, 所述炉体内设有两个以上的凸体, 其上设有与燃烧器连为一体的活动密封板, 所述燃烧器的下端插入炉芯内。本实用新型更换炉芯方便, 密封性好, 在使用过程中能达到最佳节能和环保效果。



1. 一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,主要包括炉面板(1)、炉体(2)、炉灰箱(3)和炉芯(4),其特征在于:所述炉体(2)内设有两个以上的凸体(5),其上设有与燃烧器(6)连为一体的活动密封板(7),所述燃烧器(6)的下端插入炉芯(4)内。

2. 根据权利要求1所述的节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,其特征在于:所述燃烧器(6)上设有两个以上的圆孔(8)。

3. 根据权利要求1或2所述的节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,其特征在于:所述的燃烧器(6)材质为铸铁。

4. 根据权利要求1或2所述的节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,其特征在于:所述的燃烧器(6)为圆形。

5. 根据权利要求1所述的节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,其特征在于:所述的活动密封板(7)材质为铁。

6. 根据权利要求1所述的节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,其特征在于:所述的凸体(5)为三个或四个或五个。

一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节柴炉,尤其涉及节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,属于炉具技术领域。

背景技术

[0002] 现有节煤炉品种较多,但大多节柴炉达不到节柴效果,而且密封性不好,使炉具燃烧效果和节能效果达不到理想效果,炉芯已不易更换。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足,从而提供一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构。

[0004] 一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,主要包括炉面板、炉体、炉灰箱和炉芯,所述炉体内设有两个以上的凸体,其上设有与燃烧器连为一体的活动密封板,所述燃烧器的下端插入炉芯内。

[0005] 所述燃烧器上设有两个以上的圆孔。

[0006] 所述的燃烧器材质为铸铁。

[0007] 所述的燃烧器为圆形。

[0008] 所述的活动密封板材质为铁。

[0009] 所述的凸体为三个或四个或五个。

[0010] 采用上述技术方案的有益效果是:

[0011] 本实用新型更换炉芯方便,密封性好,在使用过程中能达到最佳节能和环保效果。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型节柴炉燃烧器与炉体的连接结构示意图。

[0013] 图2为图1的AA面剖视图。

[0014] 图中:1-炉面板、2-炉体、3-炉灰箱、4-炉芯、5-凸体、6-燃烧器、7-活动密封板、8-圆孔。

具体实施方式

[0015] 一种节柴炉燃烧器与炉体的连接结构,主要包括炉面板1、炉体2、炉灰箱3和炉芯4,所述炉体2内设有两个以上的凸体5,其上设有与燃烧器6连为一体的活动密封板7,所述燃烧器6的下端插入炉芯4内。

[0016] 所述燃烧器6上设有两个以上的圆孔8。

[0017] 所述的燃烧器6材质为铸铁。

[0018] 所述的燃烧器6为圆形。

[0019] 所述的活动密封板7材质为铁。

[0020] 所述的凸体 5 为三个或四个或五个。

