

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202074572 U

(45) 授权公告日 2011. 12. 14

(21) 申请号 201120159679. 0

(22) 申请日 2011. 05. 09

(73) 专利权人 姚晓楠

地址 251900 山东省滨州市无棣县新城区棣
州大街政务中心 1012 室

(72) 发明人 姚晓楠

(51) Int. Cl.

F24B 1/197(2006. 01)

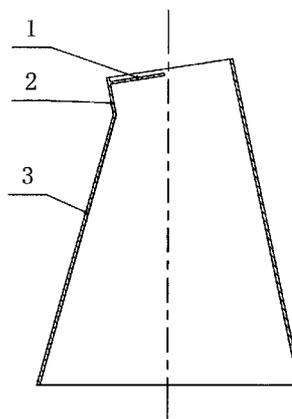
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

免糊节能燃煤炉芯

(57) 摘要

本实用新型提供了一种免糊节能燃煤炉芯，属于一种煤炉上的部件，它有呈上小下大的锥形的炉芯体，炉芯体的上端为出火筒，出火筒的上部有舌形挡火板。这种燃煤炉芯，结构合理，燃煤热效率高，燃烧充分，火力集中，降低了煤耗，使用效果好。使用时，直接将炉芯放到炉中即可，省时省力。煤燃烧充分，降低了环境污染。



1. 免糊节能燃煤炉芯,其特征在于,它有呈上小下大的锥形的炉芯体(3),炉芯体的上端为出火筒(2),出火筒的上部有舌形挡火板(1)。

免糊节能燃煤炉芯

技术领域

[0001] 本实用新型提供了一种燃煤炉上的部件,尤其是一种炉芯。

背景技术

[0002] 在北方的冬季,许多家庭需要使用煤炉来取暖和做饭。目前市场上出售的取暖炉需要用户自己和泥糊炉芯。因用户技术水平较低,所糊的炉芯结构合理性差,燃煤热效率低,煤耗大,使用效果较差。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,提供一种免糊节能燃煤炉芯,以提高煤炉的使用效果。

[0004] 本实用新型是这样实现的,免糊节能燃煤炉芯,它有呈上小下大的锥形的炉芯体,炉芯体的上端为出火筒,出火筒的上部有舌形挡火板。

[0005] 采用上述结构的免糊节能燃煤炉芯,结构合理,燃煤热效率高,燃烧充分,火力集中,降低了煤耗,使用效果好。使用时,直接将炉芯放到炉中即可,省时省力。煤燃烧充分,降低了环境污染。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型结构的示意图。

[0007] 图 2 是图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图给出的实施例进一步说明本实用新型。

[0009] 如附图所示,本实用新型之免糊节能燃煤炉芯,它有呈上小下大的锥形的炉芯体 3,炉芯体的上端为出火筒 2,出火筒的上部有舌形挡火板 1。

[0010] 炉芯体可用耐火土等烧制成型。放到煤炉中后,在炉芯体的外壁与煤炉内壁之间装入珍珠岩或炉灰渣等保温材料即可。

[0011] 舌形挡火板 1 位于与煤炉的出烟口相对的部位。它可使炉火集中在炊具的底部,还使得炉火先接触炊具底部的后面。由于烟筒的吸力作用,炉火会沿着炊具的底部由后向前走,最大限度地提高炉火的利用率。

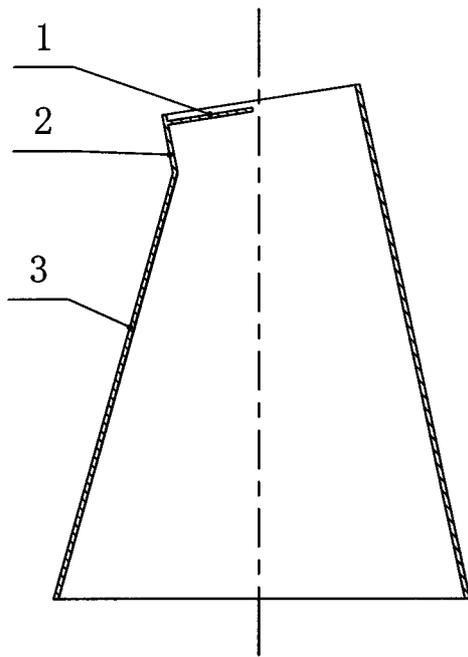


图 1

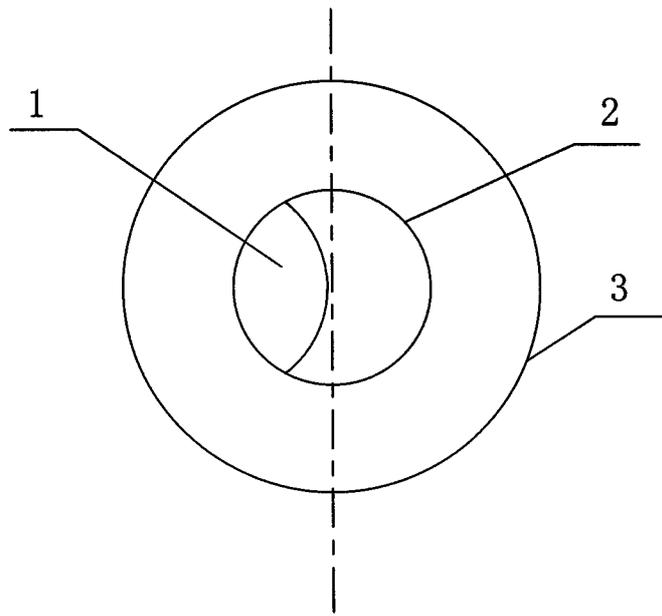


图 2