(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204445302 U
(45)授权公告日 2015.07.08

(21)申请号 201420863321.X

(22)申请日 2014.12.31

(73)专利权人 马骏劼
地址 404700 重庆市巫山县高塘街道净坛二路168号2幢2单元8-2

(72)发明人 马骏劼

(51)Int.Cl.
A47J 27/00(2006.01)
A47J 36/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

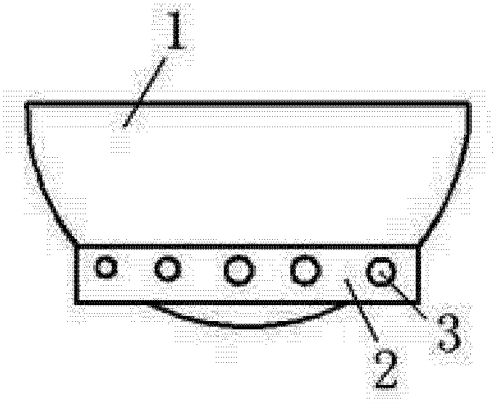
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

带挡环的锅

(57)摘要

本实用新型公开了一种带挡环的锅，其结构包括锅体、挡沿和透气孔；所述锅体呈大致的球冠状，所述锅体的外表面设有挡沿，所述挡沿呈圆环状，所述挡沿环绕在所述锅体的外表面，所述挡沿所在的平面与所述锅体的口部所在的平面平行；挡沿的作用使从炉中上升的火焰不会直接跑掉而在挡沿中间与锅底的表面进行循环接触加热。本实用新型的有益效果是：挡沿能使火焰在锅底得到充分利用从而提高热效率。



CN 204445302 U

1. 一种带挡环的锅，其结构包括锅体、挡沿和透气孔；其特征在于：所述锅体呈大致的球冠状，所述锅体的外表面设有挡沿，所述挡沿呈圆环状，所述挡沿环绕在所述锅体的外表面，所述挡沿所在的平面与所述锅体的口部所在的平面平行；所述挡沿的壁上设有透气孔，所述透气孔贯穿所述挡沿壁的内外面，所述透气孔设有多个，所述多个透气孔周向环绕分布在所述挡沿壁上。

带挡环的锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种锅，尤其涉及一种热效率高的带挡环的锅。

背景技术

[0002] 传统的锅的底部是呈球面型的，这种锅底表面的缺点是：炉中的火焰或者热气在上升的过程中只与锅底的表面进行短暂的接触就散失了，很显然火焰或者热气没有得到充分的利用，因而热效率不高。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题在于提供一种带挡环的锅，其结构简单，使用方便，能增大锅底对火焰的利用率。

[0004] 为了解决以上问题，本实用新型的技术方案如下：

[0005] 一种带挡环的锅，其结构包括锅体、挡沿和透气孔；所述锅体呈大致的球冠状，所述锅体的外表面设有挡沿，所述挡沿呈圆环状，所述挡沿环绕在所述锅体的外表面，所述挡沿所在的平面与所述锅体的口部所在的平面平行；所述挡沿的壁上设有透气孔，所述透气孔贯穿所述挡沿壁的内外面，所述透气孔设有多个，所述多个透气孔周向环绕分布在所述挡沿壁上。

[0006] 挡沿的作用使从炉中上升的火焰不会直接跑掉而在挡沿中间与锅底的表面进行循环接触加热。

[0007] 透气孔的作用是防止火焰从挡沿的下侧向外溢出而灼烧灶台。

[0008] 本实用新型的有益效果是：挡沿能使火焰在锅底得到充分利用从而提高热效率。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例的正视图。

[0010] 图 2 为图 1 的仰视图。

[0011] 图 3 为图 1 的竖直截面图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0013] 如图 1 至图 3 所示，本实用新型其结构包括锅体 1、挡沿 2 和透气孔 3；锅体 1 呈大致的球冠状，锅体 1 的外表面设有挡沿 2，挡沿 2 呈圆环状，挡沿 2 环绕在锅体 1 的外表面，挡沿 2 所在的平面与锅体 1 的口部所在的平面平行；挡沿 2 的壁上设有透气孔 3，透气孔 3 贯穿挡沿 2 壁的内外面，透气孔 3 设有多个，多个透气孔 3 周向环绕分布在挡沿 2 壁上。

[0014] 挡沿 2 的作用使从炉中上升的火焰不会直接跑掉而在挡沿 2 中间与锅底的表面进行循环接触加热。

[0015] 透气孔 3 的作用是防止火焰从挡沿 2 的下侧向外溢出而灼烧灶台。

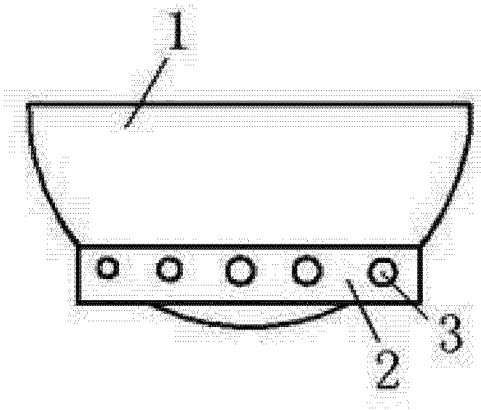


图 1

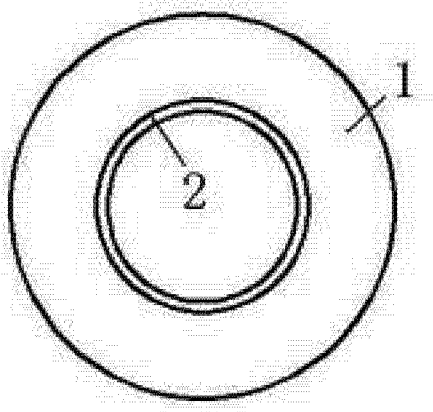


图 2

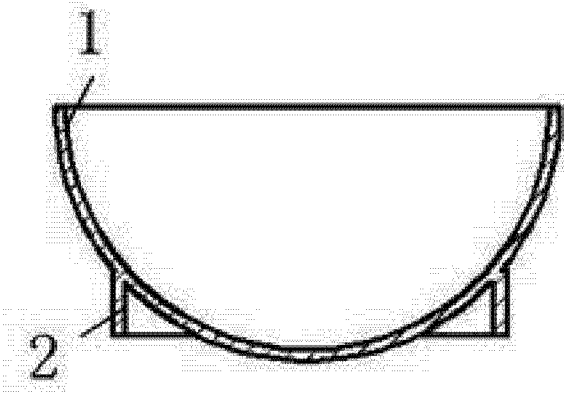


图 3