



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209750652 U

(45)授权公告日 2019.12.10

(21)申请号 201822066238.0

(22)申请日 2018.12.10

(73)专利权人 德化县优巢陶艺工作室

地址 362000 福建省泉州市德化县宝美工业
业区得盛工业园

(72)发明人 曾华晔

(74)专利代理机构 泉州君典专利代理事务所

(普通合伙) 35239

代理人 傅家强

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

A47J 31/06(2006.01)

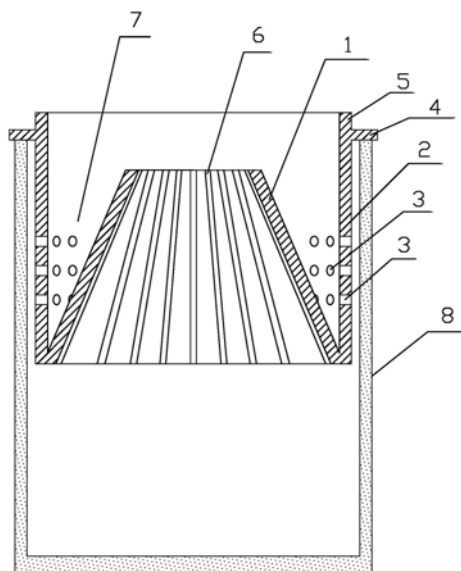
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

两用滤杯和杯子

(57)摘要

本实用新型提供一种两用滤杯和杯子,杯子包括杯体和与杯体配合使用的两用滤杯,两用滤杯包括有外壁、内壁,所述内、外壁上下端均开口,且内、外壁下端封闭连接,内、外壁上端分别开放设置,内、外壁之间形成有可置物空间,外壁上开设有若干过滤通孔且过滤通孔低于内壁上端口位置设置,内壁由下至上开口直径逐渐减小。本实用新型通过设置内壁、外壁,使滤杯可正反两用,正用时,内壁与外壁之间形成的可置物空间可用于放置冲泡物,并通过外壁上的过滤通孔将冲泡物和水过滤分开,可用于冲泡茶或其它大颗粒冲泡物;反用时,内壁呈锥斗状,与滤纸相配合使用,可用于冲泡咖啡等小颗粒冲泡物;一杯两用,使用方便,成本低,占用空间小,便于收纳。



1. 一种两用滤杯,其特征在于:包括有外壁、内壁,所述内、外壁上下端均开口,且内、外壁下端封闭连接,内、外壁上端分别开放设置,内、外壁之间形成有可置物空间,所述外壁上开设有若干过滤通孔且过滤通孔低于内壁上端口位置设置,所述内壁由下至上开口直径逐渐减小。

2. 如权利要求1所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述内壁不与外壁相对的表面上凸出设置有若干凸起。

3. 如权利要求2所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述内壁上的若干凸起沿内壁周向均匀布置,且凸起沿内壁纵向延伸。

4. 如权利要求1所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述若干过滤通孔沿外壁周向等间隔分组布置。

5. 如权利要求1所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述内壁形成锥斗状。

6. 如权利要求1所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述外壁上端沿水平方向向外延伸形成有水平凸沿。

7. 如权利要求6所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述外壁的水平凸沿上方沿纵向延伸形成有用于水平向限位的限位凸部。

8. 如权利要求1所述的一种两用滤杯,其特征在于:所述内、外壁之间上方形成有可向可置物空间内投料的让位空间。

9. 一种杯子,包括有杯体,其特征在于:还包括有如权利要求1至8任一所述的两用滤杯,两用滤杯的外壁可与杯体相配合伸入杯体内。

两用滤杯和杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,特别是一种两用滤杯和杯子。

背景技术

[0002] 咖啡、茶等冲泡型饮品有助于提高精力,舒缓压力,已渐渐地成为了人们生活中必不可少的日常饮品。传统的咖啡和茶冲泡时分别需要专用的滤杯来过滤掉咖啡渣和茶叶,滤杯无法通用,因此需要常备这两种滤杯,功能单一,使用不便,且成本高,占用空间大,不便于收纳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的是克服现有技术的缺点,提供一种可正反两用,既可用于冲泡茶或其它大颗粒冲泡物,又可用于冲泡咖啡等小颗粒冲泡物,使用方便,成本低,占用空间小,便于收纳的两用滤杯和杯子。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种两用滤杯,包括有外壁、内壁,内、外壁上下端均开口,且内、外壁下端封闭连接,内、外壁上端分别开放设置,内、外壁之间形成有可置物空间,外壁上开设有若干过滤通孔且过滤通孔低于内壁上端口位置设置,内壁由下至上开口直径逐渐减小。

[0006] 进一步地,所述内壁不与外壁相对的表面上凸出设置有若干凸起。

[0007] 进一步地,所述若干凸起沿内壁周向均匀布置,且凸起沿内壁纵向延伸。

[0008] 进一步地,所述若干过滤通孔沿外壁周向等间隔分组布置。

[0009] 进一步地,所述内壁形成锥斗状。

[0010] 进一步地,所述外壁上端沿水平方向向外延伸形成有水平凸沿。

[0011] 进一步地,所述外壁的水平凸沿上方沿纵向延伸形成有用于水平向限位的限位凸部。

[0012] 进一步地,所述内、外壁之间上方形成有可向可置物空间内投料的让位空间。

[0013] 一种杯子,包括有杯体,还包括有上述的两用滤杯,两用滤杯的外壁可与杯体相配合伸入杯体内。

[0014] 进一步地,所述水平凸沿可卡设于杯体的杯口上方,所述限位凸部可伸入杯体内。

[0015] 由上述对本实用新型的描述可知,与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0016] 第一,通过设置内壁、外壁,使滤杯可正反两用,滤杯正用时,内壁与外壁之间形成的可置物空间可用于放置冲泡物,并通过外壁上的过滤通孔将冲泡物和水过滤分开,可用于冲泡茶或其它大颗粒冲泡物;滤杯反用时,内壁呈锥斗状,与滤纸相配合使用,可用于冲泡咖啡等小颗粒冲泡物;一杯两用,使用方便,成本低,占用空间小,便于收纳;

[0017] 第二,内壁不与外壁相对的表面上的凸起,一方面可在冲泡咖啡时起到引流的作用,另一方面可以有效防止滤纸紧贴内壁表面不便于取下;

[0018] 第三,通过设置于外壁上端的水平凸沿可使滤杯在正用和反用时均能卡设于杯体的杯口上,可解放双手,使用更方便;

[0019] 第四,通过设置限位凸部,可在滤杯反用时伸入杯体内,对滤杯水平向进行限位,使滤杯可稳定的放置在杯口,可有效防止滤杯滑脱。

附图说明

[0020] 图1是本实用新型的两用滤杯在正用时的整体结构立体图;

[0021] 图2是本实用新型的两用滤杯在反用时的整体结构立体图;

[0022] 图3是本实用新型的两用滤杯的剖视结构图;

[0023] 图4是本实用新型具体实施方式的杯子在正用时的使用状态剖视图;

[0024] 图5是本实用新型具体实施方式的杯子在反用时的使用状态剖视图。

[0025] 图中:1.内壁,2.外壁,3.过滤通孔,4.水平凸沿,5.限位凸部,6.凸起,7.可置物空间,8.杯体。

具体实施方式

[0026] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0027] 参照图1至图5,本实用新型的一种两用滤杯,包括有外壁2、内壁1,内壁1、外壁2上下端均开口,且内壁1、外壁2下端封闭连接,内壁1、外壁2上端分别开放设置,内壁1、外壁2之间形成有可置物空间7,且内壁1、外壁2之间上方形成有可向可置物空间7内投料的让位空间,外壁2开设有若干过滤通孔3且过滤通孔3低于内壁1上端口位置设置,若干过滤通孔3沿着外壁2周向等间隔分组布置,内壁1由下至上开口直径逐渐减小。

[0028] 内壁1形成锥斗状,内壁1不与外壁2相对的表面上凸出设置有若干凸起6,凸起6沿内壁1周向均匀布置,且凸起6沿内壁1纵向延伸。

[0029] 外壁2上端沿水平方向向外延伸形成有使两用滤杯能卡设于杯体8的杯口上的水平凸沿4,水平凸沿4上方沿纵向延伸形成有用于水平向限位的限位凸部5,限位凸部5在两用滤杯反用时可对其水平向进行限位,使两用滤杯能稳定放置在杯口,有效防止滤杯滑脱。

[0030] 一种杯子,包括有杯体8及上述的两用滤杯,两用滤杯的外壁2可与杯体8相配合伸入杯体8内,水平凸沿4可卡设于杯体8的杯口上方,限位凸部5可伸入杯体8内。

[0031] 参照图1至图5,本实用新型的杯子使用时,在冲泡茶或其它大颗粒冲泡物时,将两用滤杯正用,设置于外壁2上端的水平凸沿4可使两用滤杯卡设于杯体8的杯口上,将冲泡物放入内壁1和外壁2之间形成的可置物空间7内,倒入水,经混合冲泡后的液体通过外壁2上过滤通孔3流入杯体8内,冲泡完成后,拿掉两用滤杯,即可饮用。

[0032] 在冲泡咖啡等小颗粒冲泡物时,将两用滤杯反用,设置于外壁2上端的水平凸沿4可使两用滤杯卡设于杯体8的杯口上,限位凸部5伸入杯体8内,用于对滤杯进行水平向限位使其不会滑脱,将滤纸铺设于内壁1表面,将咖啡等小颗粒冲泡物放置于滤纸上方并加入水,经混合冲泡后的液体通过滤纸过滤经内壁1下端开口流入杯体8内,冲泡完成后,拿掉两用滤杯,即可饮用。

[0033] 上述仅为本实用新型的一个具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围

的行为。

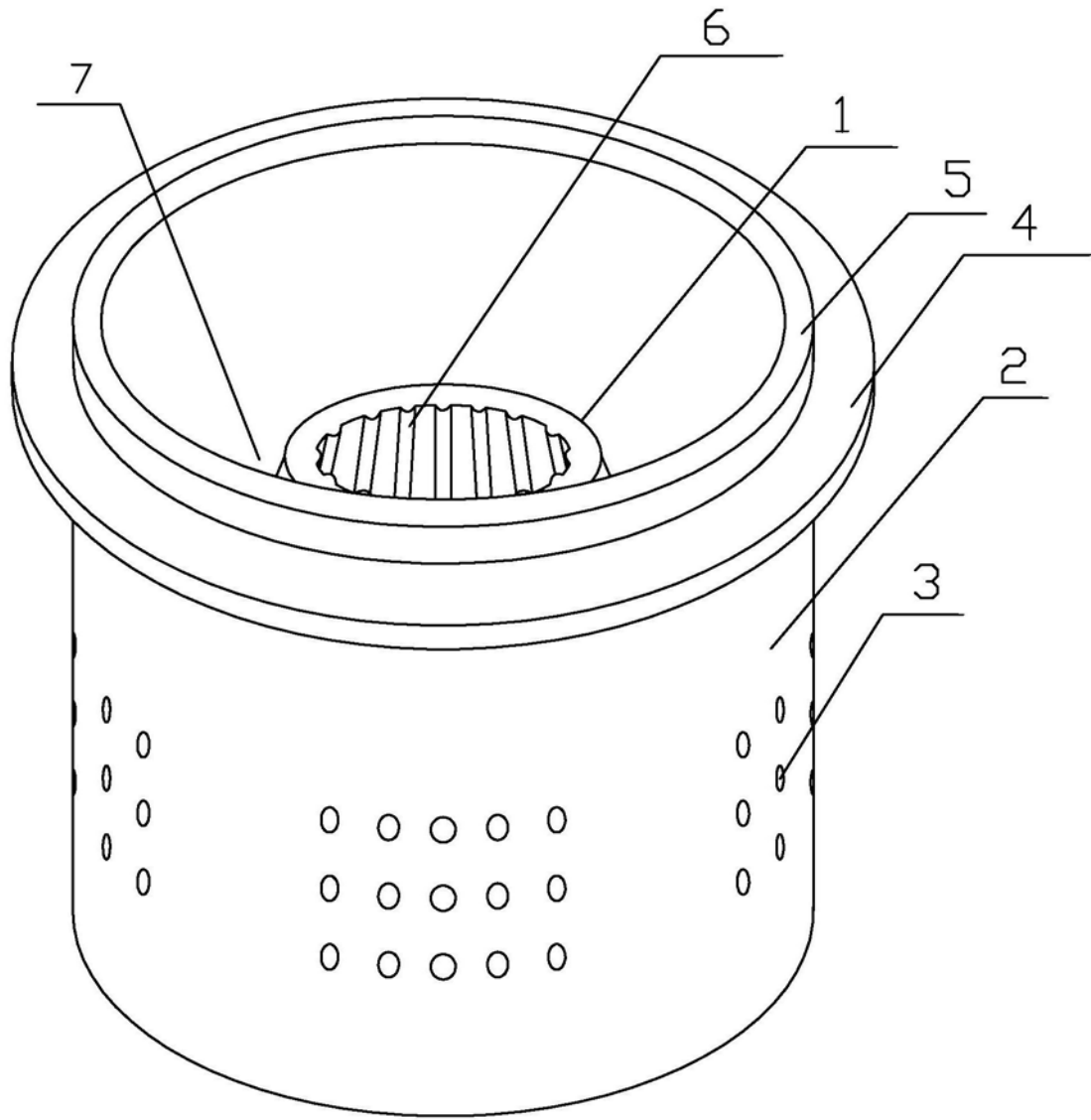


图1

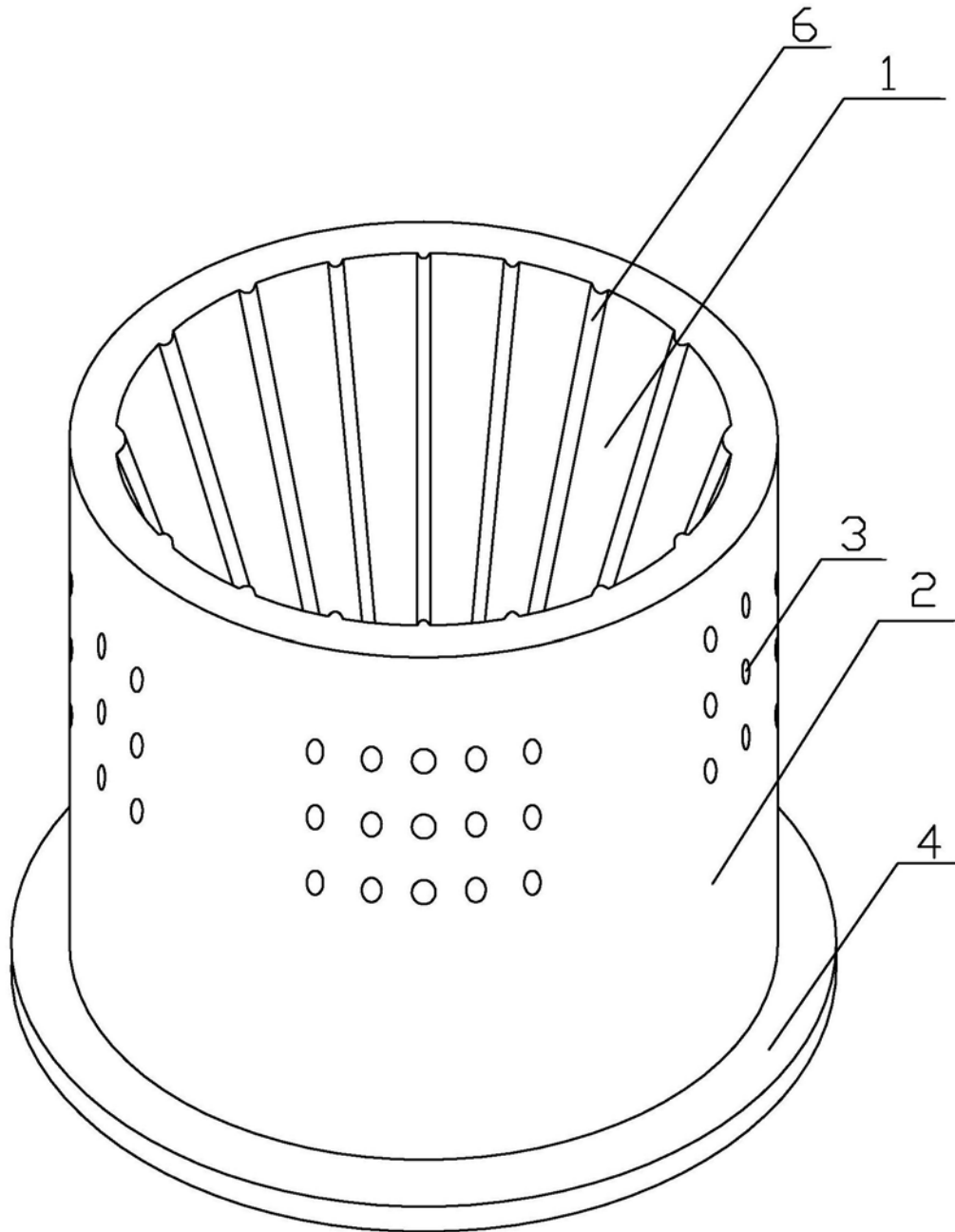


图2

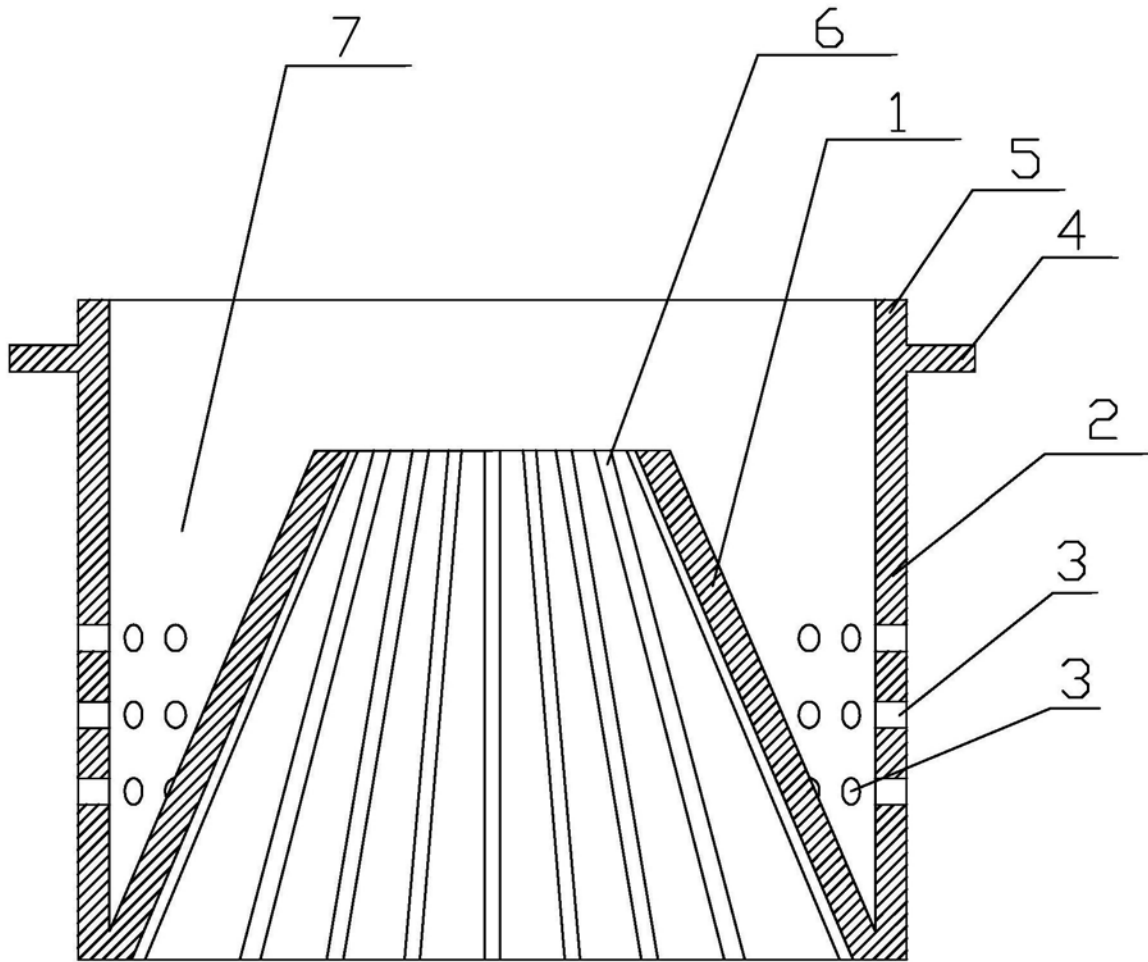


图3

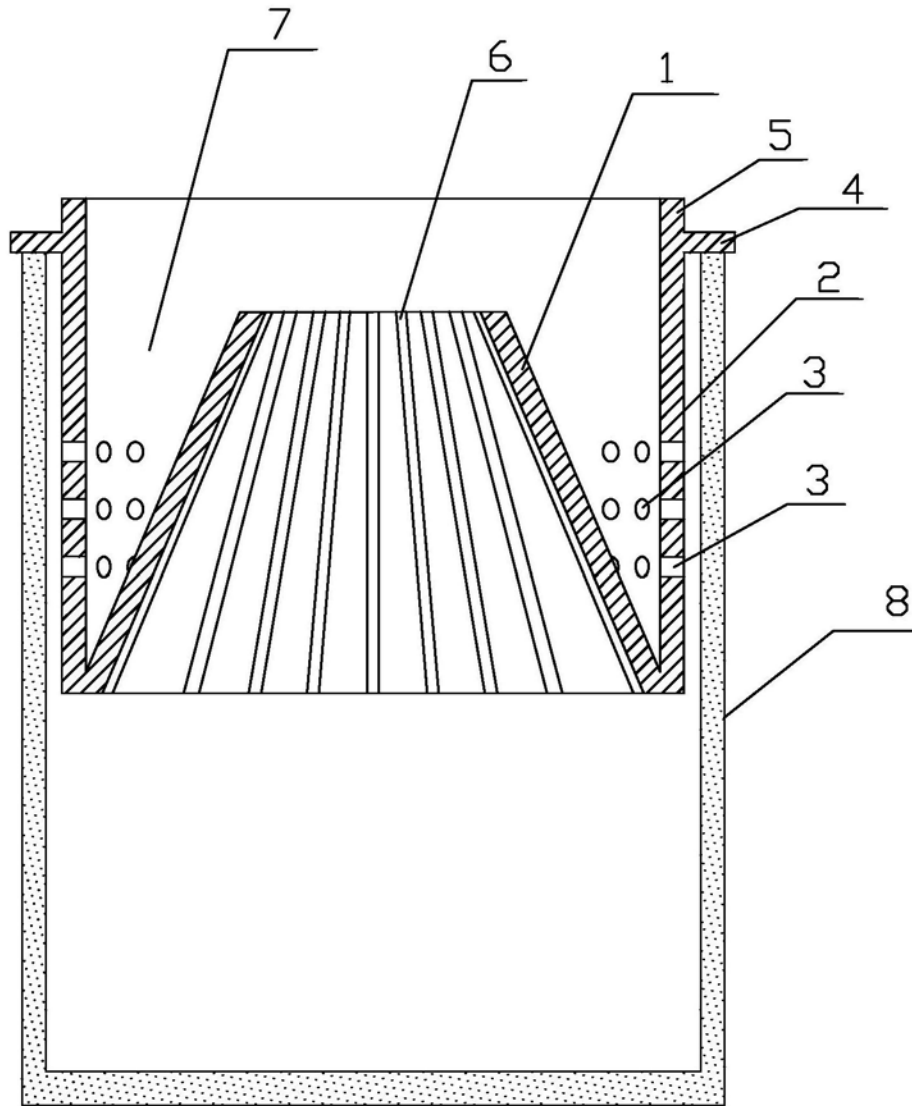


图4

