

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

A47J 36/36

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 99238660.8

[45]授权公告日 2000 年 7 月 12 日

[11]授权公告号 CN 2386748Y

[22]申请日 1999.9.8 [24]颁证日 2000.6.17

[73]专利权人 曲曾藩

地址 511738 广东省东莞市桥头镇石水口管理
区银湖工业区

[72]设计人 曲曾藩

[21]申请号 99238660.8

[74]专利代理机构 广州市专利事务所

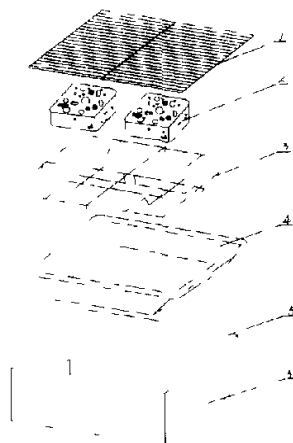
代理人 罗毅萍

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 一种改进的烧烤炉

[57]摘要

一种改进的烧烤炉,包括烤网、载炭架及外壳箱,其在载炭架与外壳箱之间设置有铝铂盘。当炭燃烧不充分跌落、或炭渣跌落时,不会因外壳箱受热而发生箱体燃烧现象,从而提高了一次性烧烤炉安全系数。本实用新型具美观、整体、实用、清洁的特点。



ISSN 1008-4274

权 利 要 求 书

1、一种改进的烧烤炉，包括烤网（1）、载炭架（3）、外壳箱（5）等，载炭架（3）悬置在外壳箱（5）内上方，烤网（1）置于载炭架（3）上方，其特征在于载炭架（3）与外壳箱（5）之间设置有铝铂盘（4），铝铂盘（4）悬置于外壳箱（5）内上方，载炭架（3）悬置在铝铂盘（4）上方。

2、根据权利要求1所述的改进的烧烤炉，其特征在于外壳箱（5）底部四周设置有两个或以上的散热通气口（51）。

一种改进的烧烤炉

本实用新型涉及一种烧烤炉，特别是一种一次性使用的烧烤炉。

市面上的一次性烧烤炉，由烤网、载炭架及支承外箱组成，支承外箱均采用可环保处理的纸质箱体。使用时，燃烧炭置于载炭架上方，炭灰直接落入支承外箱内部，由于炭燃烧时不时出现燃烧不彻底，小块、小粒炭块直接从载炭架上落入外箱内部，导致外箱受热易燃且外箱内热气不对流易发生变形，可见其安全性、实用性都欠佳。

本实用新型的目的是针对上述不足，提出一种改进的烧烤炉，使用时炭渣、未燃烧充分的炭块不会直接落入外箱内部，且外箱内热空气可对流散热，从而提高一次性烧烤炉实用性和安全性。

本实用新型包括烤网、载炭架、外壳箱等，载炭架悬置于外壳箱内上方，烤网置于载炭架上方，其特征在于载炭架与外壳箱之间设置有铝铂盘，铝铂盘悬置在外壳箱内上方，载炭架悬置在铝铂盘上方。

上述外壳箱底部四周设置有两个或以上的散热通气口。

由于铝铂盘的设置，当炭燃烧不充分跌落或炭燃烧时发生松散跌落时，都直接落入铝铂盘，而不会因跌落外壳箱内发生燃烧箱体的现象，且炭渣直接由铝铂盘承载，不外漏，保持箱体整体、清洁、卫生；载炭架悬空置于铝铂盘内上方，空气对流助燃，炭燃烧得更彻底，同时火舌不旁窜，也提高了安全系数；外壳箱体四周设置有散热通气口，可帮助箱体内部热空气的对流及散热。本实用新型的改进，使一次性烧烤炉整体、美观、清洁，且增强了安全系数。

现结合附图对本实用新型做进一步详述：

附图 1 是本实用新型整体结构示意图，

附图 2 是本实用新型分解结构示意图。

说 明 书

如附图 1、附图 2 所示，本实用新型由烤网 1、载炭架 3、铝铂盘 4、外壳箱 5 组成，外壳箱 5 底部四周设置有两个或以上的对流散热通气口 5 1。

铝铂盘 4 通过盘沿悬置在外壳箱 5 上方，载炭架 3 悬置在铝铂盘 4 和外壳箱 5 内上方。

燃烧炭 2 置于载炭架 3 内，提取烤网 1 可随时添置燃烧炭 2。

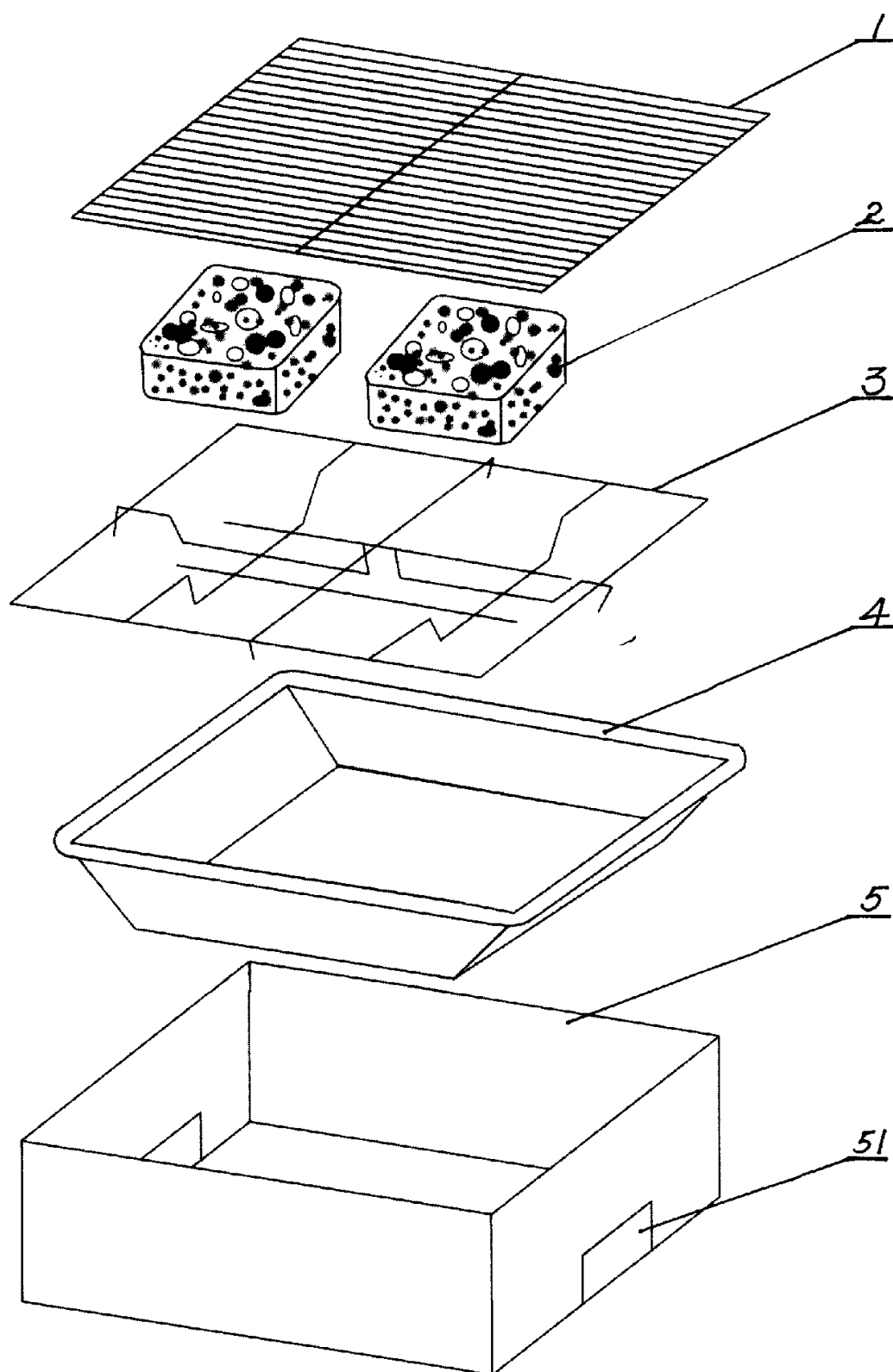


图 1

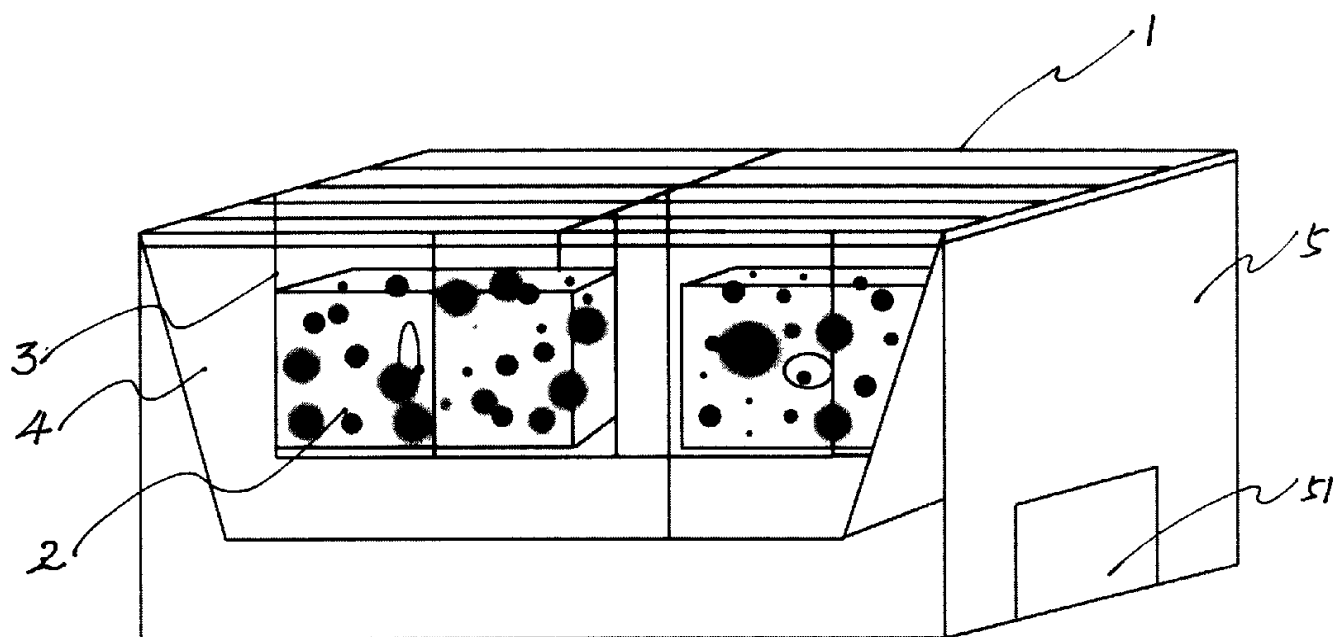


图2