



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203388194 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 15

(21) 申请号 201320421391. 5

(22) 申请日 2013. 07. 16

(73) 专利权人 石门县太青山茶叶专业合作社
地址 415300 湖南省常德市石门县子良乡谭村太青山茶场场部

(72) 发明人 向奥林 向喜春

(74) 专利代理机构 常德市源友专利代理事务所
43208

代理人 刘红祥

(51) Int. Cl.

A23F 3/06 (2006. 01)

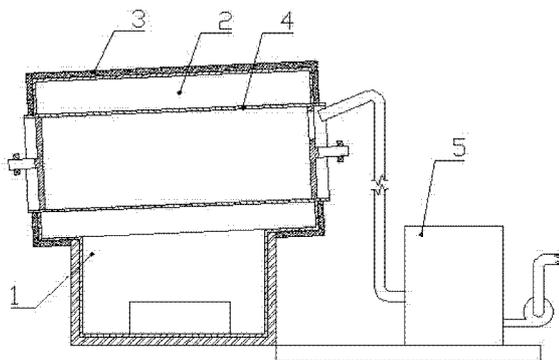
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

茶叶杀青装置

(57) 摘要

茶叶杀青装置,包括燃烧室、热气室、保温层、旋转杀青筒、热风炉,燃烧室的上方设有热气室,热气室的外部围有一层保温层,旋转杀青筒置于热气室内,旋转杀青筒还与热风炉相连通。本实用新型的优点是:本装置结构简单,操作简便,通过热风炉向旋转杀青筒加入热风,让茶叶在杀青的同时,也进行热气烘干,二者同时进行,不仅鲜茶叶杀青很均匀、很完全,而且烘烤之后的茶叶没有青草气和焦味,大大的提高了茶叶的品质。



1. 茶叶杀青装置,包括燃烧室(1)、热气室(2)、保温层(3)、旋转杀青筒(4)、热风炉(5),其特征在于:燃烧室(1)的上方设有热气室(2),热气室(2)的外部围有一层保温层(3),旋转杀青筒(4)置于热气室(2)内,旋转杀青筒(4)还与热风炉(5)相连通。

茶叶杀青装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶叶生产设备技术领域,具体来说是一种茶叶杀青装置。

背景技术

[0002] 目前茶叶生产企业在生产过程中使用杀青机对鲜茶叶进行杀青,但是现有的杀青机存在杀青不均匀、不完全或有焦叶糊味的缺点,茶叶的青草气味散发的不彻底,杀青之后的茶叶的青草气味还很重,茶叶的质量受到影响。

发明内容

[0003] 为了克服上述技术存在的不足,本实用新型的目的是提供一种茶叶杀青装置,通过外置热风炉向传统杀青机转筒内提供高温热风,使鲜叶在杀青时有筒壁和热风的双重杀青效果,达到茶叶刹匀刹透又不焦叶的效果。

[0004] 本实用新型的技术方案是:茶叶杀青装置,包括燃烧室、热气室、保温层、旋转杀青筒、热风炉,其特征在于:燃烧室的上方设有热气室,热气室的外部围有一层保温层,旋转杀青筒置于热气室内,旋转杀青筒还与热风炉相连通。

[0005] 本实用新型的优点是:本装置结构简单,操作简便,通过热风炉向旋转杀青筒加入热风,让茶叶在杀青的同时,也进行热气烘干,二者同时进行,不仅鲜茶叶杀青很均匀、很完全,而且烘烤之后的茶叶没有青草气和焦味,大大的提高了茶叶的品质。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 现结合附图,对本实用新型的技术内容进行进一步描述。

[0008] 如图 1 所示,燃烧室 1 的上方设有热气室 2,热气室 2 的外部围有一层保温层 3,旋转杀青筒 4 置于热气室 2 内,旋转杀青筒 4 还与热风炉 5 相连通。

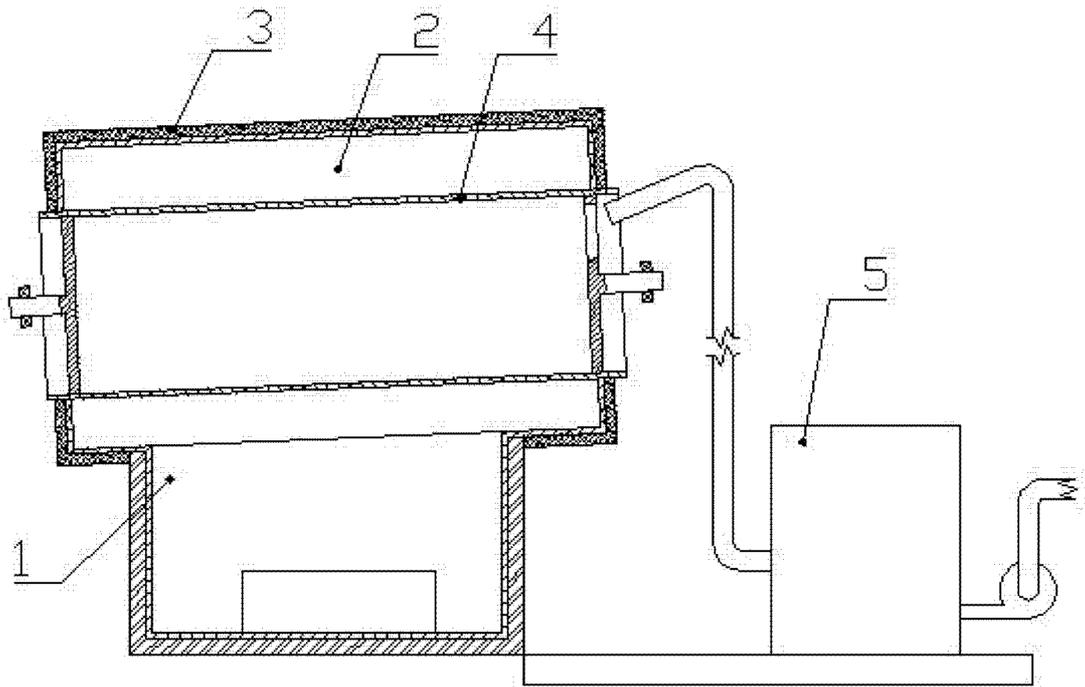


图 1