(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 206465135 U
(45)授权公告日 2017.09.05

(21)申请号 201621370013.9

(22)申请日 2016.12.14

(73)专利权人 漳州金浦三源食品实业有限公司
地址 363401 福建省漳州市漳浦县绥安工业开发区绥安工业园

(72)发明人 刘建钦

(51)Int.Cl.
B26D 1/09(2006.01)
B26D 7/06(2006.01)

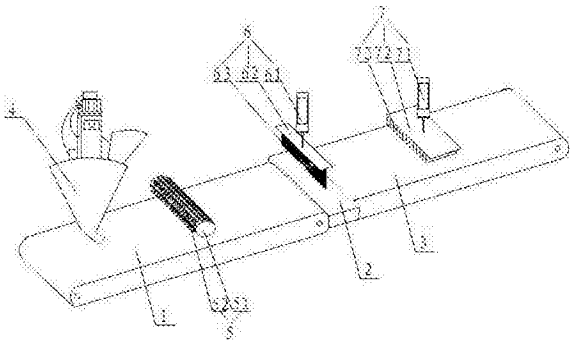
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种绿笋切丝装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种绿笋切丝装置，包括从左至右设置的第一传送带、切割台和第二传送带，所述第一传送带上方从左至右依次设置有下料机构和摊料机构；所述摊料机构包括可逆向旋转的滚辊，所述滚辊外表面按等间距设置有若干排尖锥状的调整杆，所述调整杆的末端设置有橡胶防护头；所述切割台上方设置有切割机构，所述切割机构包括第一伸缩气缸，所述第一伸缩气缸下方固接有第一连接板，所述第一连接板下方连接有呈竖向设置的一切割刀片；所述第二传送带上方设置有切丝机构，所述切丝机构包括第二伸缩气缸，所述第二伸缩气缸方下设置有第二连接板，所述第二连接板下方按等间距连接有若干片横向设置的切丝刀片。



CN 206465135 U

1.一种绿笋切丝装置，包括从左至右设置的第一传送带、切割台和第二传送带，其特征在于：所述第一传送带上方从左至右依次设置有下料机构和摊料机构；所述摊料机构包括可逆向旋转的滚辊，所述滚辊外表面按等间距设置有若干排尖锥状的调整杆，所述调整杆的末端设置有橡胶防护头；所述切割台上方设置有切割机构，所述切割机构包括第一伸缩气缸，所述第一伸缩气缸下方固接有第一连接板，所述第一连接板下方连接有呈竖向设置的一切割刀片；所述第二传送带上方设置有切丝机构，所述切丝机构包括第二伸缩气缸，所述第二伸缩气缸下方设置有第二连接板，所述第二连接板下方按等间距连接有若干片横向设置的切丝刀片。

一种绿笋切丝装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工，具体是指一种绿笋切丝装置。

背景技术

[0002] 绿竹笋别名甜竹，原产与中国南部及东南亚。绿竹笋味极甘美。深受人们喜爱，常用来炖汤或者炒菜，更是有厂家加工成各式各样的小菜，如梅菜笋丝等。加工梅菜笋丝等产品时要对绿笋进行切片、切丝，人工切丝费时费力且浪费人工成本。因此，针对上述存在的问题的解决是本实用新型的研究目的。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题，本实用新型在于提供一种绿笋切丝装置，能够有效解决上述现有技术存在的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是：一种绿笋切丝装置，包括从左至右设置的第一传送带、切割台和第二传送带，所述第一传送带上方从左至右依次设置有下料机构和摊料机构；所述摊料机构包括可逆向旋转的滚辊，所述滚辊外表面按等间距设置有若干排尖锥状的调整杆，所述调整杆的末端设置有橡胶防护头；所述切割台上方设置有切割机构，所述切割机构包括第一伸缩气缸，所述第一伸缩气缸下方固接有第一连接板，所述第一连接板下方连接有呈竖向设置的一切割刀片；所述第二传送带上方设置有切丝机构，所述切丝机构包括第二伸缩气缸，所述第二伸缩气缸下方设置有第二连接板，所述第二连接板下方按等间距连接有若干片横向设置的切丝刀片。

[0005] 本实用新型的优点：一种绿笋切丝装置，已切成片的绿笋从下料机构下料到第一传送带上，因第一传送带上设置有摊料机构，可将重叠的笋片摊开，且调整杆的末端设置有橡胶防护头；可保证笋片不被破坏；所述切割台上方设置有切割机构，可将传送带上的笋片切断，使传送带上的笋片切成与切丝刀片相对应的宽度，以方便切丝刀片对笋片进行切丝。本实用新型结构简单，切丝效果好，适合广泛推广。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0007] 为了便于本领域技术人员理解，现将实施例结合附图对本实用新型的结构作进一步详细描述：

[0008] 参考图1，一种绿笋切丝装置，包括从左至右设置的第一传送带1、切割台2和第二传送带3，所述第一传送带1上方从左至右依次设置有下料机构4和摊料机构5；所述摊料机构5包括可逆向旋转的滚辊51，所述滚辊51外表面按等间距设置有若干排尖锥状的调整杆52，所述调整杆52的末端设置有橡胶防护头53；所述切割台2上方设置有切割机构6，所述切

割机构6包括第一伸缩气缸61，所述第一伸缩气缸61下方固接有第一连接板62，所述第一连接板62下方连接有呈竖向设置的一切割刀片63；所述第二传送带3上方设置有切丝机构7，所述切丝机构7包括第二伸缩气缸71，所述第二伸缩气缸71下方设置有第二连接板72，所述第二连接板下方72按等间距连接有若干片横向设置的切丝刀片73。

[0009] 工作时，已切成片的绿笋从下料机构4下料到第一传送带1上，因第一传送带1上设置有摊料机构5，可将重叠的笋片摊开，且调整杆52的末端设置有橡胶防护头53；可保证笋片不被破坏；所述切割台2上方设置有切割机构6，可将传送带上的笋片切断，使传送带上的笋片切成与切丝刀片相对应的宽度，以方便切丝刀片73对笋片进行切丝。本实用新型结构简单，切丝效果好，适合广泛推广。

[0010] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例，凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰，皆应属于本实用新型的涵盖范围。

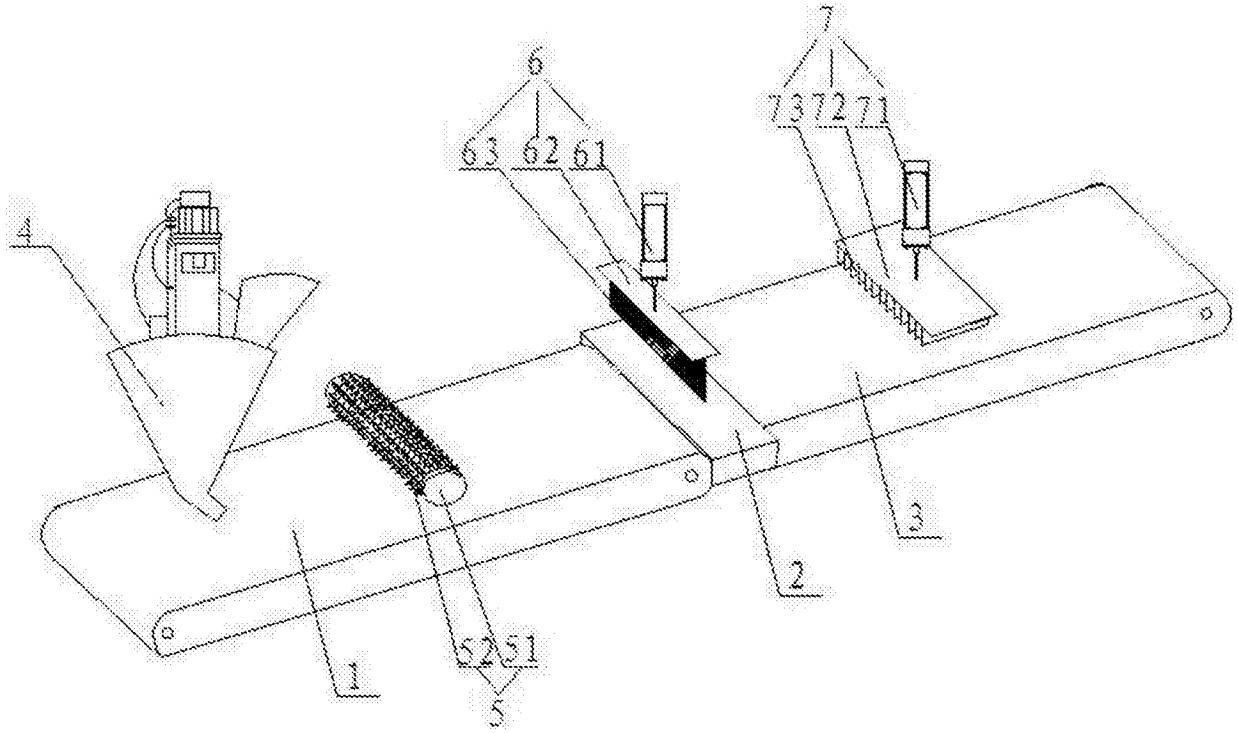


图1