

一种高速切削大蒜蒜须的加工器

申请号： CN201120151777.X

申请日： 20110513

申请（专利权）人： [山东科技职业学院]

地址： 山东省潍坊市西环路6388号

发明人： [邢效存]

主分类号： A23N15/08

公开（公告）号： CN202286231U

公开（公告）日： 20120704

代理机构：

代理人：

(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 CN202286231U

(45) 授权公告日 20120704

(21) 申请号 CN201120151777.X

(22) 申请日 20110513

(73) 专利权人 [山东科技职业学院]

地址 山东省潍坊市西环路6388号

(72) 发明人 [邢效存]

(74) 专利代理机构

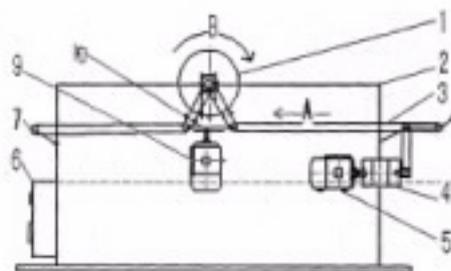
代理人

(54) 实用新型名称

一种高速切削大蒜蒜须的加工器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高速切削大蒜蒜须的加工器，其特征在于，由传送带把待切削的大蒜送至切削台，然后由电动机带动刀片，对大蒜蒜须进行快速的切削加工，切削完成的大蒜由传送带运送到指定地点。通过以上设置，本实用新型可以在短时间内完成对大蒜蒜须的快速高效切削加工，大大的减轻了劳动者的负担，提高了生产效率。



权利要求书

一种高速切削大蒜蒜须的加工器，其特征在于，通过配电箱上的启动按钮，启动皮带轮电机，和切削刀主轴电机，使进蒜传送带和支撑架的压轮，把待切削的大蒜顺序的放在进蒜传送带的进蒜口，传带电机变速箱控制快慢，切削后的大蒜由出口传送带带到指定位置，如果刀具磨钝了，只需把主轴电机升降台调低，然后换上新刀具即可再次运转加工。

说明书

一种高速切削大蒜蒜须的加工器

本实用新型涉及一种对大蒜蒜须进行切削加工的装置，特别是一种高速切削大蒜蒜须的加工器。

在农业快速发展的今天，大蒜的种植面积越来越大。然而传统的大蒜加工模式都是采用手工切削蒜须和蒜梗。在局部地区，很多大蒜种植户，由于种植面积较大，不得不选择在家里对大蒜的蒜须进行集中处理加工，其过程很慢，也很费事。

本实用新型提出一种技术方案，一种高速切削大蒜蒜须的加工器，其特征在于：通过配电箱上的启动按钮，启动皮带轮电机，和切削刀主轴电机，使进蒜传送带和支撑架的压轮，按A、B所示的方向运动，把待切削的大蒜顺序的放在进蒜传送带的进蒜口，传带电机变速箱控制快慢，切削后的大蒜由出口传送带，带到指定位置，如果刀具磨钝了，只需把主轴电机升降台调低，然后换上新刀具即可再次运转加工，通过以上设计，可以完成对大蒜蒜须的切削除须，省工省力。

图1是本实用新型主视图

图2是本实用新型侧视图

图中1、压轮及压力传感器 2、支撑架 3、进蒜传送带 4、传送带电机变速箱 5、皮带轮电机 6、配电箱 7、大蒜出口传送带 8、主轴电机升降台 9、切削刀主轴电机 10、切削刀具

本实用新型特征在于，通过配电箱6上的启动按钮，启动皮带轮电机5，和切削刀主轴电机9，使进蒜传送带3和支撑架2的压轮1，按A、B所示的方向运动，把待切削的大蒜顺序的放在进蒜传送带3的进蒜口，传送带电机变速箱4控制快慢，切削后的大蒜由出口传送带7，带到指定位置，如果切削刀具10磨钝了，只需把主轴电机升降台8调低，然后换上新刀片即可再次运转加工。

说明书附图

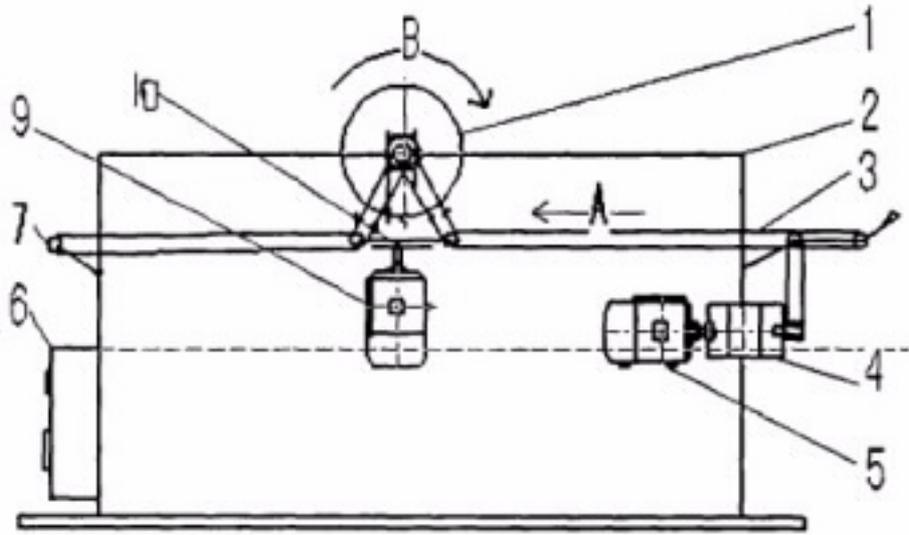


图1

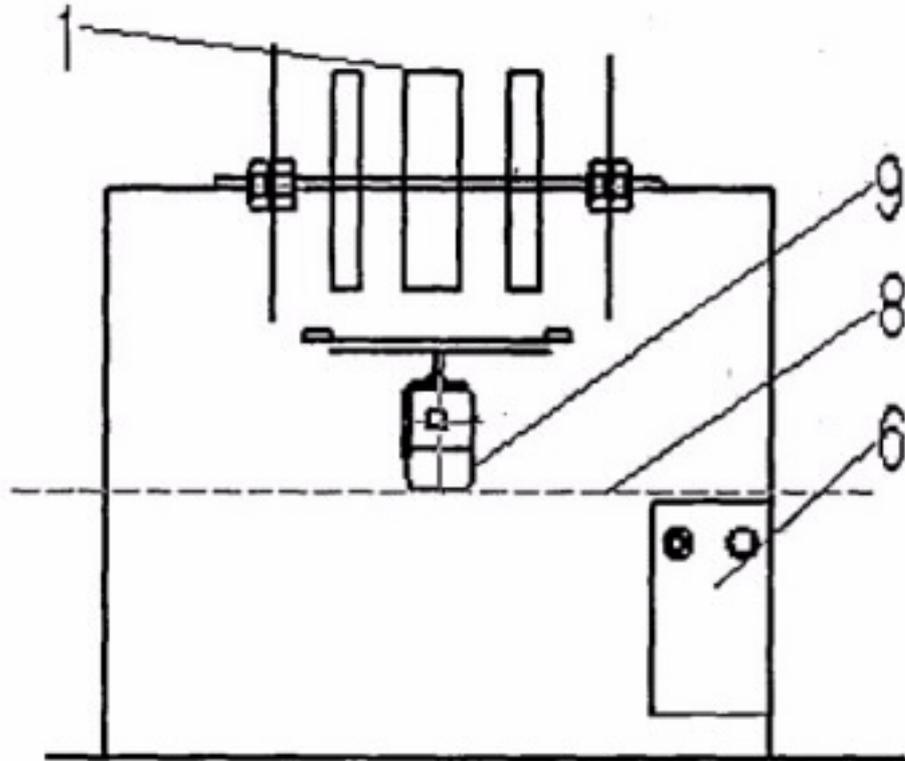


图2