



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105173190 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201510632030. 9

(22) 申请日 2015. 09. 29

(71) 申请人 苏州斯尔特微电子有限公司

地址 215000 江苏省苏州市高新技术产业开发区通安镇华金路 225 号

(72) 发明人 乔金彪

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务所 (普通合伙) 32246

代理人 潘志渊

(51) Int. Cl.

B65B 33/02(2006. 01)

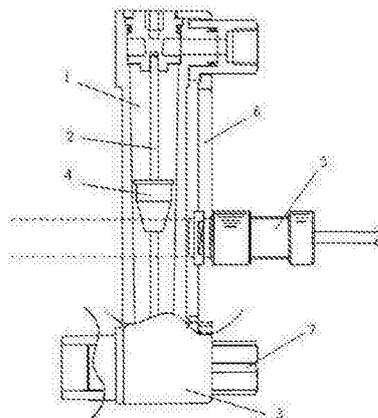
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种贴膜机上的测量构件

(57) 摘要

本发明一种贴膜机上的测量构件,包括外壳、支撑柱、连接块、滑动测头和感应器;所述外壳的内部为中空的腔室;所述支撑柱竖直固定于所述外壳内;所述外壳的底部设有连接块;所述连接块用于外部连接固定;所述支撑柱上套装有所述滑动测头;所述外壳的外部还固定有所述感应器;在所述感应器一侧的外壳上还设有标尺。提供一种贴膜机上的测量构件,其结构简单,位置合理,检测型号传输好,测量精度高。尤其是在进行大规模测量的时候,其平稳能力突出,可以减少测量误差。



1. 一种贴膜机上的测量构件,其特征在于:包括外壳、支撑柱、连接块、滑动测头和感应器;所述外壳的内部为中空的腔室;所述支撑柱竖直固定于所述外壳内;所述外壳的底部设有连接块;所述连接块用于外部连接固定;所述支撑柱上套装有所述滑动测头;所述外壳的外部还固定有所述感应器;在所述感应器一侧的外壳上还设有标尺。

2. 根据权利要求1所述的一种贴膜机上的测量构件,其特征在于:所述连接块上还连接有固定用的型材;所述滑动测头与所述感应器之间通过无线型号感应。

一种贴膜机上的测量构件

技术领域

[0001] 本发明涉及微电子设备领域,特别是涉及一种贴膜机上的测量构件。

背景技术

[0002] 贴膜机是专门用于电子、通讯、半导体等行业贴保护膜及防暴膜的机器,可确保无气泡无擦痕贴膜。平面类贴膜机实现在工件的上平面、上弧面的贴标签和贴膜,如盒子、书本、塑胶壳等,有滚贴和吸贴两种方法,主要根据效率、精度和气泡要求进行选型。圆瓶类贴膜机实现在圆柱形、圆锥形产品的圆周面上贴标签或贴膜,如玻璃瓶、塑料瓶等,可实现圆周、半圆周、圆周双面、圆周定位贴标等功能,主要有立式贴标和卧式贴标两种方式。侧面类贴标机实现在工件的侧平面、侧弧面贴标或贴膜,如化妆品扁瓶、方盒等,可配套圆瓶覆标设备,同时实现圆瓶贴标。贴膜机上需要通过滑动结构来移动工件,对于微电子设备上的工件,通常都是比较轻便的,所以需要平稳输送,不能对工件造成外部损伤。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种贴膜机上的测量构件,其设计合理,结构简单,解决了测量结构中型号反馈差的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是提供一种贴膜机上的测量构件,包括外壳、支撑柱、连接块、滑动测头和感应器;所述外壳的内部为中空的腔室;所述支撑柱竖直固定于所述外壳内;所述外壳的底部设有连接块;所述连接块用于外部连接固定;所述支撑柱上套装有所述滑动测头;所述外壳的外部还固定有所述感应器;在所述感应器一侧的外壳上还设有标尺。

[0005] 优选的是,所述连接块上还连接有固定用的型材;所述滑动测头与所述感应器之间通过无线型号感应。

[0006] 本发明的有益效果是:提供一种贴膜机上的测量构件,其结构简单,位置合理,检测型号传输好,测量精度高。尤其是在进行大规模测量的时候,其平稳能力突出,可以减少测量误差。

附图说明

[0007] 图1是本发明一种贴膜机上的测量构件的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、外壳;2、支撑柱;3、连接块;4、滑动测头;5、感应器;6、标尺;7、型材。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0009] 请参阅附图1,本发明实施例包括:

一种贴膜机上的测量构件,包括外壳 1、支撑柱 2、连接块 3、滑动测头 4 和感应器 5;所述外壳 1 的内部为中空腔室;所述支撑柱 2 竖直固定于所述外壳 1 内;所述外壳 1 的底部设有连接块 3;所述连接块 3 用于外部连接固定;所述支撑柱 2 上套装有所述滑动测头 4;所述外壳 1 的外部还固定有所述感应器 5;在所述感应器 5 一侧的外壳 1 上还设有标尺 6。当感应器 5 感应到具体的检测目标后,滑动测头 4 就会根据实际数值进行测量,同时会在标尺 6 上进行显示。所述连接块 3 上还连接有固定用的型材 7;所述滑动测头 4 与所述感应器 5 之间通过无线型号感应。该测量构件,其结构简单,位置合理,检测型号传输好,测量精度高。尤其是在进行大规模测量的时候,其平稳能力突出,可以减少测量误差。

[0010] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

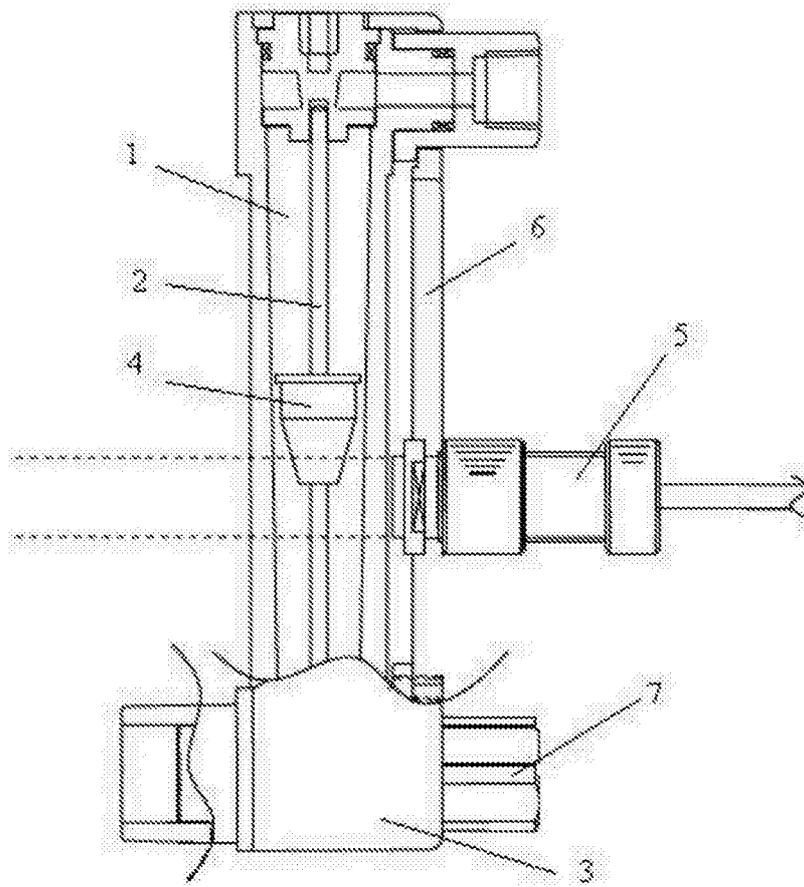


图 1