

# 湖南回收电子料回收平台

生成日期: 2025-10-13

本实用新型涉及一种包装盒，特别涉及一种电子元件用包装盒，属于电子元件包装用技术领域。背景技术：电子元件是组成电子产品的基础，电子元件种类繁多，大小不一，应用领域，在对电子元件包装时，需要使用到包装盒，但现今大部分包装盒，不便于拆卸，不便于叠放，使其占地面积大，再存放电子元件时，不能进行有效的分类，致使实用性差等问题。技术实现要素：本实用新型提供一种电子元件用包装盒，通过设有分隔结构、盖板、固定块、滑块、卡位块和限位槽等有效的解决了现今大部分包装盒，不便于拆卸，不便于叠放，使其占地面积大，再存放电子元件时，不能进行有效的分类，致使实用性差等问题。为了解决上述技术问题，本实用新型提供了如下的技术方案：本实用新型一种电子元件用包装盒，包括盒体，所述盒体的底端固定连接有第二盒体，所述盒体和第二盒体内均设有分隔结构，所述盒体顶端一侧连接有盖板。作为本实用新型的一种优选方案，所述盒体包括固定块，所述固定块固定连接在盒体的一侧上，所述固定块上开设有卡位槽，所述盒体底端相远离的两侧均固定连接若有若干个滑块，所述盒体相远离的两内侧壁上均开设有若干个限位槽。作为本实用新型的一种优选方案。电子料回收，就选上海海谷电子有限公司，有想法的可以来电咨询！湖南回收电子料回收平台

能够减小使安装头32从元件供给位置移动至元件相机41的拍摄位置所需的旋转头33的旋转量。因此，电子元件安装处理能够在从安装头32到达元件相机41的拍摄位置至开始基于元件相机41的拍摄为止的期间产生用于对旋转头33进行分度的待机时间。由此，元件安装机1能够高效地进行元件p的安装作业。3. 其他以上，基于上述各实施方式而说明了本说明书所公开的元件安装方法及元件安装机，但是不受上述方式的任何限定，能够容易地推测在不脱离本发明的主旨的范围内能够进行各种变形改良。例如，在上述各实施方式中，说明了在安装头32设有多个升降装置(z轴驱动装置90a及第二z轴驱动装置90b)的情况，但是当然也能够将本说明书所公开的元件安装方法应用于具备z轴驱动装置为一个的安装头32的元件安装机1。另外，在上述第二实施方式中，以在准备拍摄处理(s1)中，准备拍摄部132将旋转头33的八个模式的分度角度中的两个模式的分度角度的准备位置信息存储于存储装置110的情况为例进行了说明，但是也可以将三个模式以上的准备位置信息存储于存储装置110。在该情况下，安装头32能够减小旋转头33从元件供给位置至元件相机41的拍摄位置的旋转量。由此。黑龙江批量电子料回收厂家上海海谷电子有限公司为您提供电子料回收，有想法可以来我司咨询！

参数文件生成部141向电流控制部143施加的z2轴马达71的扭矩指令值在直至吸嘴55与载荷测定装置200接触为止的期间恒定。此外，此时z2轴马达71所产生的实际扭矩主要是通过设置于吸嘴轴54的弹簧(未图示)压缩而作用于吸嘴55的力的反作用力。其后，若吸嘴55与载荷传感器210接触，则实际扭矩由于从载荷测定装置200作用于吸嘴55的反作用力而急剧增大。当实际扭矩超过预定的阈值而上升时，参数文件生成部141判断为元件与基板k接触，使向电流控制部143发送的扭矩指令值增加至目标扭矩t<sub>□</sub>而且，当扭矩指令值到达目标扭矩t时，参数文件生成部141在一段时间内将扭矩指令值维持为目标扭矩t<sub>□</sub>该目标扭矩t是在元件安装时吸嘴55向基板k按压元件时从元件保持装置30施加的实际扭矩的目标值，元件保持装置30在扭矩指令值设定为目标扭矩t期间，维持将元件按压于基板k的状态。而且，参数文件生成部141保持实际扭矩到达目标扭矩t的状态，在经过了一定时间后，解除元件的保持状态，使吸嘴55上升。具体而言，安装头33从负压供给装置(未图示)解除负压空气向吸嘴55的供给，解除吸嘴55对元件的保持，并且通过z1轴马达57及z2轴马达71的驱动，使吸嘴55上升。若元件保持装置30正常。

拍摄保持于上述多个元件保持部的上述电子元件；及测定工序，测定根据上述特定位置信息而识别出的上述多个元件保持部的位置与根据在上述元件拍摄工序中得到的元件图像而识别出的上述电子元件的位置之间的位置偏差量。另外，本说明书公开一种电子元件安装机，具备：旋转头，在元件供给位置与电路基板之间移动，并且能够绕着与铅垂方向平行的轴线旋转；多个元件保持部，沿着以上述旋转头的上述轴线为中心的圆周方向排列，能够保持电子元件；元件相机，拍摄保持于上述多个元件保持部中的各元件保持部的上述电子元件；存储装置，存储通过上述元件相机的拍摄而得到的图像；及图像处理装置，对上述图像进行处理，测定上述电子元件的位置偏差量。上述图像处理装置具备：准备拍摄部，在上述多个元件保持部未保持有上述电子元件的状态下，使上述多个元件保持部全部收于上述元件相机的视野内，而在将上述旋转头分别分度至多个分度角度的状态下通过上述元件相机进行拍摄，并将基于拍摄到的准备图像而掌握的上述元件保持部的准备位置信息存储于上述存储装置；角度信息取得部，取得上述元件保持部拾取应拾取的后的上述电子元件时的上述旋转头的分度角度信息；提取部。上海海谷电子有限公司为您提供电子料回收，有想法的可以来电咨询！

图3为本实用新型带引脚漆的电子元件不设置k脚结构的结构示意图；附图标记：1、电子元件本体；2、引脚21□k脚结构；3、引脚绝缘漆涂层。【具体实施方式】下面结合附图及具体实施方式对本实用新型做进一步描述：实施例一：如图1所示，一种带引脚漆的电子元件，包括电子元件本体1、引脚2、引脚绝缘漆涂层3，所述电子元件本体1两端分别设有一根引脚2，其中一根引脚2向电子元件本体1一侧的部分涂覆有引脚绝缘漆涂层3。优选地，所述涂覆有引脚绝缘漆涂层3的引脚2上设有k脚结构21，所述k脚结构21位于涂覆有绝缘漆涂层3的引脚2部分与引脚2的前端之间。实施例二：如图2所示，两根引脚2向电子元件本体1一侧的部分均涂覆有引脚绝缘漆涂层3。实施例三：如图3所示，所述涂覆有引脚绝缘漆涂层3的引脚2也可不设置k脚结构21。根据上述说明书的揭示和教导，本实用新型所属领域的技术人员还可以对上述实施方式适当的变更和修改。因此，本实用新型并不局限于上面揭示和描述的具体实施方式，对本实用新型的一些修改和变更也应当落入本实用新型的权利要求的保护范围内。此外，尽管本说明书中使用了一些特定的术语，但这些术语只是为了方便说明，并不对本实用新型构成任何限制。电子料回收，就选上海海谷电子有限公司，让您满意，有想法可以来我司咨询！吉林库存电子料回收厂家

上海海谷电子有限公司是一家专业提供电子料回收的公司，有想法的不要错过哦！湖南回收电子料回收平台

s31)□接着，元件保持状态确认处理2基于在s31的处理中取得的角度信息，进行旋转头33的分度角度是否与存储于存储装置110的两个模式的准备位置信息的分度角度中的任意一个一致的判定(s131)□并且，在旋转头33的分度角度与任意一个准备位置信息的分度角度一致的情况下(s131□是)，元件保持状态确认处理2进行基于提取部134的控制，提取旋转头33与分度角度一致的准备位置信息作为特定位置信息(s32□提取工序)，并移向s33的处理。与此相对，在旋转头33的分度角度与两个模式中的任意一个分度角度都不一致的情况下(s131□否)，元件保持状态确认处理2进行基于提取部134的控制，提取两个模式的位置信息中的与旋转头33的分度角度之差较小的准备位置信息作为特定位置信息(s132□提取步骤)。并且，元件保持状态确认处理2进行基于安装控制部120的控制，使旋转头33的分度角度与特定位置信息的分度角度一致(s133□元件拍摄前分度工序)，并移向s33的处理。由此，即使在与旋转头33的分度角度对应的位置信息未存储于存储装置110的情况下，元件保持状态确认处理2也能够减小从元件供给位置至元件相机41的拍摄位置所需的旋转头33的旋转量。因此。湖南回收电子料回收平台

上海海谷电子有限公司位于肖塘路255弄10号2层，是一家专业的上海海谷电子有限公司是一家从事电子元器件回收与销售的公司。公司拥有专业的技术团队和雄厚的经济实力，可提供全国各地上门服务、免费评估，工厂呆滞的电子元器件库存回收。

我司长期回收各类呆滞电子元器件库存，包括芯片，内存□CPU□电容，电阻，二、三极管，电感，晶振，

继电器，开关等。长期一站式高价，回收工厂呆滞库存。公司。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建海谷产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将上海海谷电子有限公司是一家从事电子元器件回收与销售的公司。公司拥有专业的技术团队和雄厚的经济实力，可提供全国各地上门服务、免费评估，工厂呆滞的电子元件库存回收。

我司长期回收各类呆滞电子元件库存，包括芯片，内存□CPU□电容，电阻，二、三极管，电感，晶振，继电器，开关等。长期一站式高价，回收工厂呆滞库存。等业务进行到底。上海海谷电子有限公司主营业务涵盖电子元件回收，电子料回收，呆滞料回收，电子物料回收，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。