

包覆机 皓泽曼机械 竹木纤维板包覆机

产品名称	包覆机 皓泽曼机械 竹木纤维板包覆机
公司名称	青岛皓泽曼机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市红岛经济区岈东路118号
联系电话	15588654666 15588654666

产品详情

7、型材预热工作形式及技术性能

I 设备功能

用于型材预热，采用碳纤维发热元件。对型材三面进行加热。

技术参数

功率： 3 KW

温度控制精度： ± 1

I 设备配置

用远红碳纤维加热管进行加热，可实现在3-7秒内达到最大功率，并且可以调节加热管的加热位置，可以充分利用热能，既节能，又能保证加热的质量。

8、放卷装置

I 设备功能

实现膜或木皮等包覆材料的有张力放卷。放卷支架使用步进电机左右调整，硅酸钙板包覆机，并带有记忆功能。与型材同步保存。使膜的位置与该型材的位置自动调整。

技术参数：

放卷宽度： 300mm

I 设备配置

采用气胀轴在膜卷或木皮卷放好后进行张紧，绕膜平稳，气胀轴采用交叉凸键进行张紧，保证放卷的平稳。

9胶头装置

I 设备功能

用于彩色膜的自动涂胶，配备国产机进口胶枪。步进电机左右调整，并带有记忆功能。与型材同步保存。使刮枪的位置与该型材的位置自动调整。

I 技术参数

涂胶精度 0.01mm/平方

涂胶头宽度 300mm可调(双边调整)

10、自动接膜装置

自动接膜装置可用于当其中一卷膜快要用尽时，可以不停机自动接入下一卷膜。

11、传动装置

传动方式采用齿轮传动。传送轮采用柱塞定位式，在轴上有多个卡槽，所有轴上的卡槽前后都是一条线，调整的时候直接移动大轮到相应的卡槽，直接定位，不用松动任何固定螺丝，能够方便地对底输送轮进行调整。

入料推进功能

入料处传送轮带有单向滑动功能，如果两根型材距离远，就可以方便的将料推进，

青岛皓泽曼继续是一家专业做贴纸机整厂工艺线设备、线条制作整厂工艺线设备、包覆门整厂工艺线设备，吸塑门整厂工艺线设备等系列机械设备的厂家。及经营其它配套生产的所有机械，可根据用户不同需求、不同工件要求生产出适用于大、中、小型企业的不同型号设备，也是同类产品品种最为齐全的厂家。（同时也可根据各种要求定做以及非木业设备非标机械定做）。本公司配有专业的售后服务团队，让客户操作的工艺更加简单。

工作原理

包覆机通过采用各种成型压轮，模拟手工贴面动作，将表面装饰材料贴附于基材表面，一般选择型材的

中心线作为起点，将压轮沿型材表面轮廓，逐点、顺次固定位置，形成型材轮廓的包络线。

包覆机是一种当型材按输送方向运动时，已涂胶的装饰材料经过压辊、成型轮的逐点碾压，实现二者的复合工作的机械。包覆机适用于木质、铝塑型材、发泡材料等各种线条的表面上贴覆PVC、装饰油漆纸、实木皮的生产。代替传统油漆工艺，用于门套线、踢脚线、扣板、窗帘杆、铝合金门窗、相框等表面贴覆生产。

机械类型包覆机一般分为冷胶和热胶两大类型。

冷胶包覆机：使用液体胶，液体胶可分为溶剂胶和水性胶，涂胶方式有刮涂和辊涂两种。易挥发的溶剂胶使用刮涂，胶箱便于密闭，防止包覆胶挥发。水性胶和挥发性小的溶剂胶一般使用辊涂，便于操作。

热胶包覆机：使用固体胶，在包覆机热胶箱内加热溶化后使用，一般包覆胶加热温度为220 左右。适于贴覆实木皮和装饰油漆纸。

组合型包覆机：为满足不同生需要，包覆机有冷胶热胶组合型、冷胶刮涂辊涂组合型等。

存在的问题主要有：

低频力矩：包覆机根据包覆材料的不同可以调整加工宽度及厚度，包覆材料宽、厚度不均匀要求设备有足够的力矩才能使材料复合通过，很多宽厚材料造成电机堵转，装配式建筑设备包覆机，变频器过流，无法连续生产；

干扰：此种包覆机设计把变频器键盘引出在机器上部操作，变频器安装在机器下部，键盘线达到3M而且部分与强电线路平行，造成键盘闪烁无法正常工作；

输出不稳定：由于键盘线路过长，而且裸漏在外，干扰严重，维修过程中出现厂家内安装正常，出厂后键盘闪烁不能正常工作的现象，更换多种键盘线都无法解决，造成输出不稳定，生产无法正常进行。

改装原理：

普传PI9130系列变频器是普传科技基于电机运行与控制理论和技术成果，推出的全新高性能电流矢量变频器。通过对电机磁通电流和转矩电流的解耦控制，实现了对转矩的快速响应和准确控制，竹木纤维板包覆机，可以高精度进行宽范围的调速运行和转矩控制；可广泛应用于冶金、化工、是有、纺织、电力、建筑等多行业多设备的调速控制。在包覆机上同样有很好的效果。

低速大转矩，转矩脉动小：转矩输出稳定，低频转矩大，包覆机，能够实现超低速0.01Hz的稳定带载运行，转矩模式与速度模式可进行便捷切换；闭环矢量模式下，转矩直线线性度偏差在3%以内，能满足包覆机低频转矩的要求。

控制精度高，调速范围广：稳速精度： $\pm 0.5\%$ （开环）、 $\pm 0.02\%$ （闭环）；调速范围：1：100（开环）、1：1000（闭环）；转矩响应： $< 40\text{ms}$ （开环）；自动转矩提升功能，实现V/F控制方式下低频率（1 Hz）大输出转矩控制；重负载过载能力：110%额定稳定运行；150%额定负载1min，180%额定负载2s。可以实现包覆机对于精度的控制要求。

抗外磁场强：利用霍尔设计，对因电流所产生的磁场干扰而引起的误差小于0.5%，对大多数应用，抗外磁场干扰是足够的，但对很强磁场的干扰要采取适当的措施。

包覆机-皓泽曼机械-竹木纤维板包覆机由青岛皓泽曼机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛皓泽曼机械有限公司（www.haozeman.cn）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.purpingtieji.com）还是从事平贴机厂家，平贴机定制，平贴机价格的厂家，欢迎来电咨询。