

金百诺机械浅析真空喷涂机的制作方法

产品名称	金百诺机械浅析真空喷涂机的制作方法
公司名称	佛山市金百诺智能机械有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:金锦华泰 型号:ptj-001 产地:佛山
公司地址	佛山市三水区白坭镇三水大道南203号三水智车科技园12栋101（住所申报）（注册地址）
联系电话	13929915228

产品详情

金百诺机械浅析真空喷涂机的制作方法

背景技术：

传统的喷涂主要是人工操作、以喷枪的形式进行喷涂的，其喷涂作业时效率低下，无法保证均匀喷涂，效果不佳；而且直接在空气中进行喷涂，对环境产生很大污染，同时喷涂时多余的喷漆不能回收利用，造成很大浪费。

技术实现要素：

为解决上述技术问题，本实用新型提出一种喷涂效率高，对环境无污染并能节约喷漆的真空喷涂机。

本实用新型采用的技术方案是，设计一种真空喷涂机，包括喷涂机外壳、喷涂机基座、油漆存储箱、液压泵和输料管，所述液压泵通过输料管与油漆存储箱相连，所述喷涂机外壳内部上方设置有真空泵，所述真空泵含有风机，所述喷涂机外壳内部下方设置有喷漆室，所述喷漆室与真空泵通过抽气管相连；所述喷漆室底部设置有输送带和物料入口；所述输料管穿过喷涂机基座进入喷漆室。

进一步优选，所述的喷涂机外壳右上方设置有空气排出口，所述的空气排出口可连接空气处理器。

进一步优选，所述的喷漆室下方连接有油漆排出管，所述油漆排出管连接到油漆回收桶。

与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

本实用新型是一种真空喷漆机，输料管通过液压泵直接在真空的喷漆室内进行喷漆，保证了喷涂过程中无污染；待喷涂的物料通过输送带在喷漆室中运动，既保证了喷涂的效果，又提高了喷涂效率；在喷漆

室下方设置油漆排出管，可将喷漆时多余的喷漆回收利用，节约了成本。

本实用新型还在喷涂机外壳右上方设置空气排出口，可通过空气处理器对喷漆室中抽出的空气进行处理，减少了对环境的污染。

以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

设备由您选择，表面功夫我们来做。欢迎垂询！喷涂设备找老申手机：13929915228！真空喷涂机，真空喷漆机，水性喷涂机，喷涂机，uv光固化机厂家直销。