

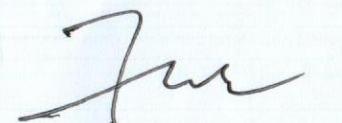
上海荣泰健康科技股份有限公司

自动喷胶设备

项目书

项目名称：上海荣泰三期部品六科自动喷胶设备项目

批准：



日期：

2021.11.5

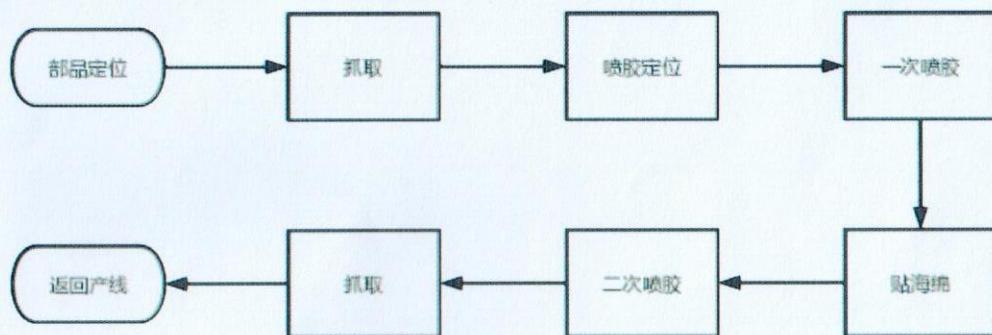
目录

一、项目介绍：	1
二、自动喷胶设备项目流程描述：	1
三、自动喷胶设备项目需求描述：	1
四、自动喷胶设备项目主要品牌描述：	2
五、自动喷胶设备项目随机文件描述：	3
六、入场，安装调试与验收：	3
七、售后服务说明	5

一、项目介绍：

上海荣泰健康科技股份有限公司规划自动喷胶设备。设备用于部品装配六科，吹塑靠背部件喷胶-贴海绵-喷胶工作。设备可以避免员工长时间工作在充满胶水雾化环境中，能够有效预防类似职业病的产生。设备具备快速集成环保设备的优势。并且设备喷胶相对人力喷胶，能够保证胶水覆盖更加均匀，一定程度上节省胶水使用量。

二、自动喷胶设备项目流程描述：



三、自动喷胶设备项目需求描述：

- 设备具有人/机分离装置，员工与喷胶机器人要完全分开。
- 设备自动喷胶水，胶水用量可调节。
- 设备具备停机报警功能，并储存相关记录，便于提取。
- 设备喷胶机器人，采用进口品牌。
- 设备开关门，上下物料口/门。具有安全锁/光栅保护。
- 设备具有负压除胶系统，通过多层过滤防止胶水长时间堆积，造

成胶水难清理。

- 设备多层过滤装置要拆卸方便，能够快速更换。
- 设备负压装置噪音小于 90 分贝。
- 设备负压装置吸风能力强，对工作区域内胶雾能够有效抽取。
- 设备换型，调整方便。
- 项目提供多层过滤网更换周期。
- 节拍：50 秒/件（设备预期节拍）
- 单位小时产能：45 件/小时（最小产能）
- 设备安装空间：7900*2500（产线线边位空间尺寸）

四、自动喷胶设备项目主要品牌描述：

- 喷胶机器人：发那科/同等品牌。
- PLC：三菱/同等品牌。
- 电气元件：施耐德。
- 气缸与气动部件：SMC/同等品牌。
- 传感器：SICK/同等品牌。
- 电机：SEW/同等品牌。
- 导轨：上银/同等品牌。（如需）
- 同步带：ELATECH/同等品牌。（如需）
- 轴承：NSK/同等品牌。

- 吸盘与吸嘴：PIAB/同等品牌。（如需）
- 其他部件：根据设计功能需求，尽量选用进口品牌。常备件，易损件选用质量有保证，采购周期短，市场常见品牌。

五、自动喷胶设备项目随机文件描述：

- 设备具有：设备说明书。
- 设备具有：保养手册。
- 设备具有：操作说明书。
- 设备具有：随机工具箱。
- 设备具有：易损件清单。
- 设备具有：易损件工具箱。

六、入场，安装调试与验收：

1. 入场：

设备入场后，由项目商务部门依据合同条款负责核对设备入场信息。包含：主要部件品牌，数量，随机物品及随机文件。核对无误后，交接随机物品与随机文件，核对签字文档与设备现场负责人。

现场负责人指定设备安装地点，协调厂内安装事宜。

2. 安装调试：

供应商调试前，配合我司各部门做好调试申请文档。如：登高证，动火证等。

供应商调试前，明确电力需求，明确压力气体需求。我司各部门主动配合，跟踪。

设备调试遵循不影响车间生产原则。

设备电缆说明：供应商根据设备摆放地点，负责将电缆连接到我司电力部门指定位置（电缆由供应商提供）。

设备安装产生垃圾，由供应商每天处理。保持车间整洁。

设备安装，供应商自行准备升高车，叉车等工具。

安装调试问题及时沟通。

安装调试前，提供进度表，严格按照进度表执行。

3. 验收

阶段验收：设备试运行-整改-生产验收-设备周期生产-设备管理科室验收。

验收标准：设备参数配置符合技术合同要求

设备生产工况符合生产预期。（生产节拍，小时产能等条件）

设备无故障连续运行 30 天。（员工误操作去除）

现场操作人员培训完成，员工能独立操作设备。

七、售后服务说明

1. 供应商在项目交付使用后，质保期内能够跟踪设备运转状态，及时解决生产问题；
2. 供应商在项目交付使用后两周内，提供设备三维图纸及清单。
3. 项目投产中，出现我司不能解决的异常。供应商应在 1 小时内确认问题。2 小时内提供解决方案。8 小时到厂排查。
4. 质保时间内，免费上门培训与处理异常。
5. 设备主要部件质保期内出现问题，设备供应商及时与部件制造商处理沟通。

同意项目实施具体方案
再过会讨论，我会参加。

朱

编制：孙大伟 2021.10.12

审核：周敬芳
2021.10.12

徐海涛 10.14

会签：王革 10/25~2021.

10月25日
2021-10-18

卓凡 10月11日
2021-11-11