

深圳市晟歌科技有限公司

锡膏自动存储领用设备（300罐）

2020-05-06

Rev 1.1

发明专利号：201811575361.3

实用新型专利号：201822160112.X

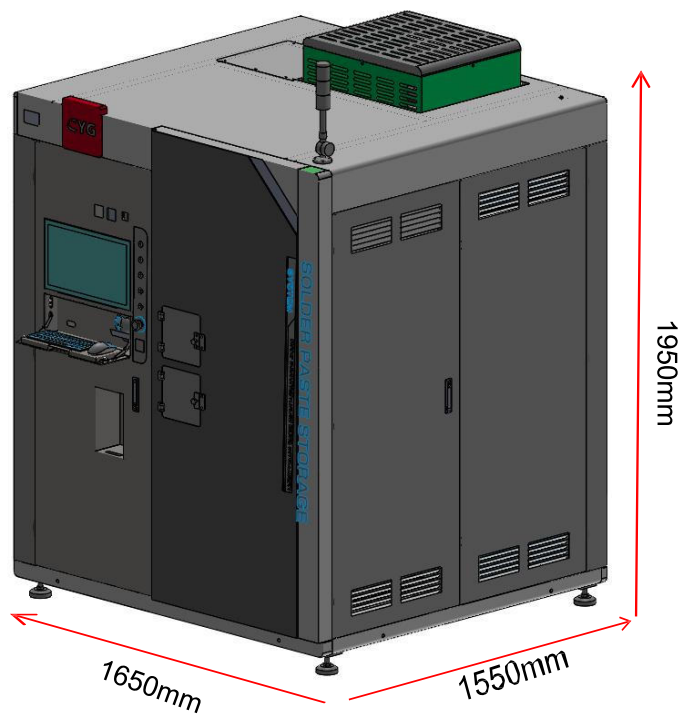


Content 目录

1. 机台简介及性能参数
2. 整体结构及布局
3. 动作流程
4. 控制框图
5. 设备兼容锡膏瓶尺寸
6. 设备特点和优势

1. 机台简介及性能参数-300罐

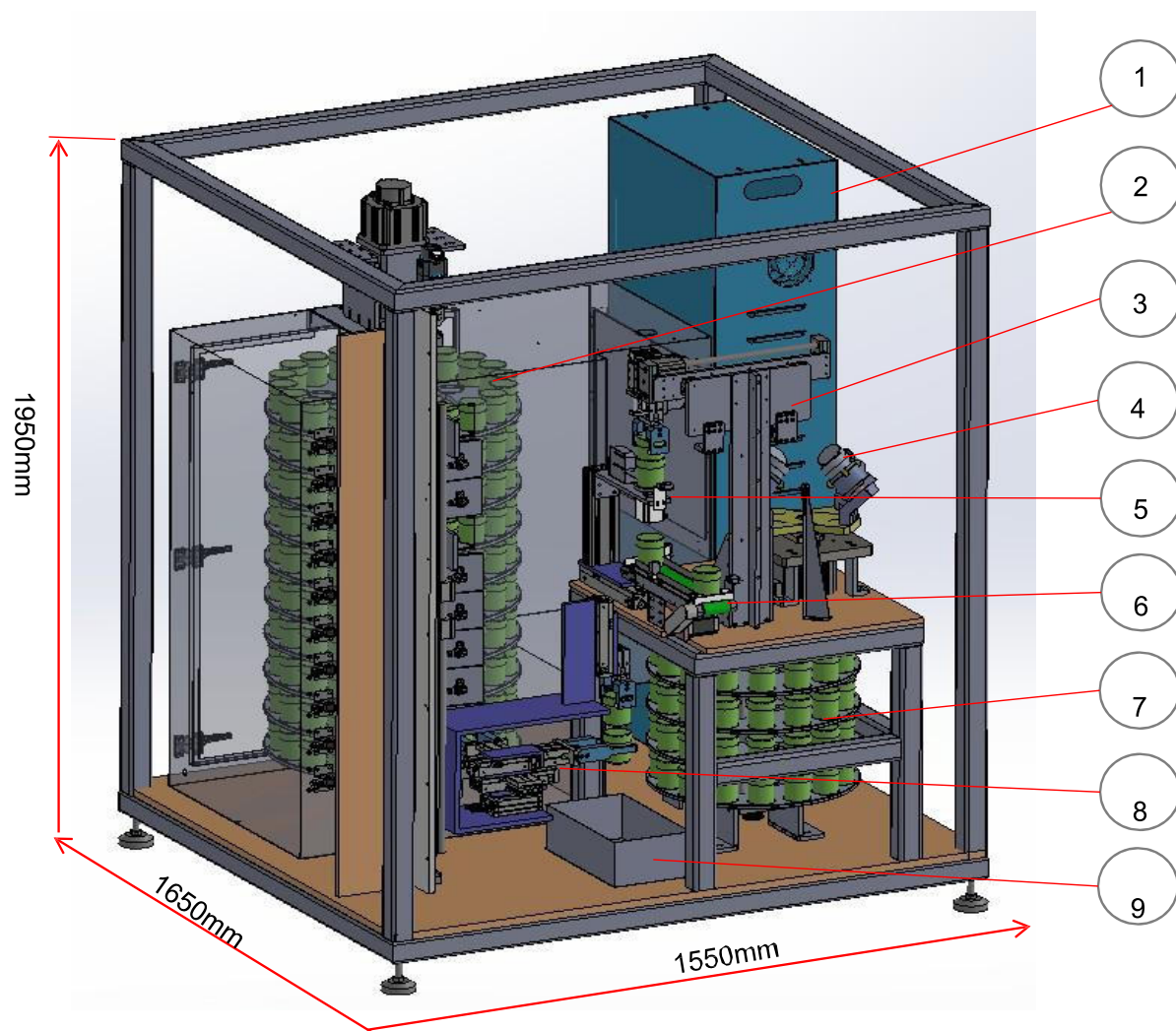
锡膏自动存储领用机（适用于瓶装锡膏）：



项目	内容
设备型号	CYG-SPSG3C300
设备尺寸	L*W*H:1650*1550*1950mm
净重量	约1220kg
冷藏箱制冷量	1500~2000W
冷藏箱制冷功率	1500W
冷藏箱温度	0-10℃（温度范围可自由设定）
冷藏箱容量	300pcs
回温区温度	18-28℃（室温）
回温区容量	45pcs

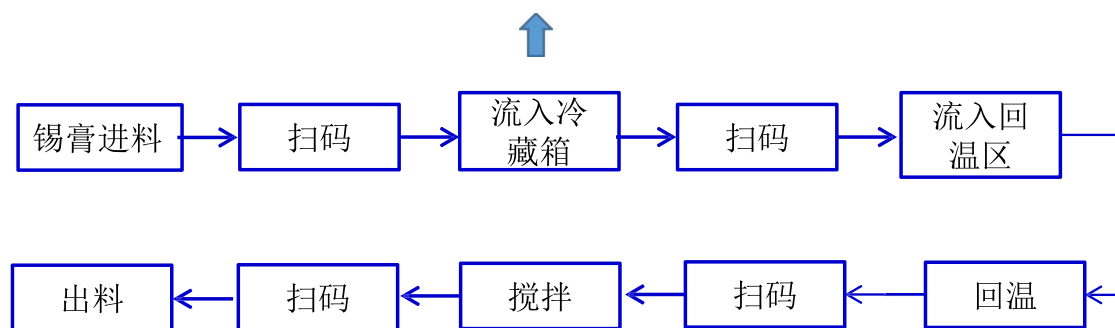
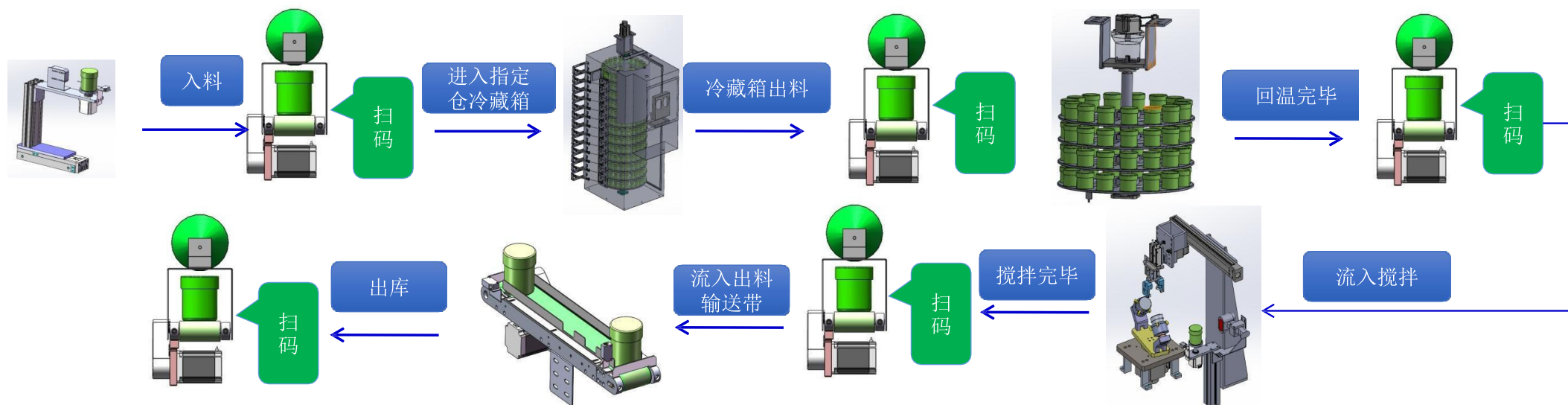
- 基本功能：自动存储/回温/搅拌/发料；支持在线预约锡膏回温和领用，冷藏超时和回温超时锡膏自动报废
- 数据跟踪：对接客户MES/SFCS系统，入库/出库/回温/搅拌/取料扫码，入料/冷藏/回温/搅拌/取料时间，存储与取用信息，冷藏温度等全程数据跟踪与存储，信息化管理

2. 整体结构及布局

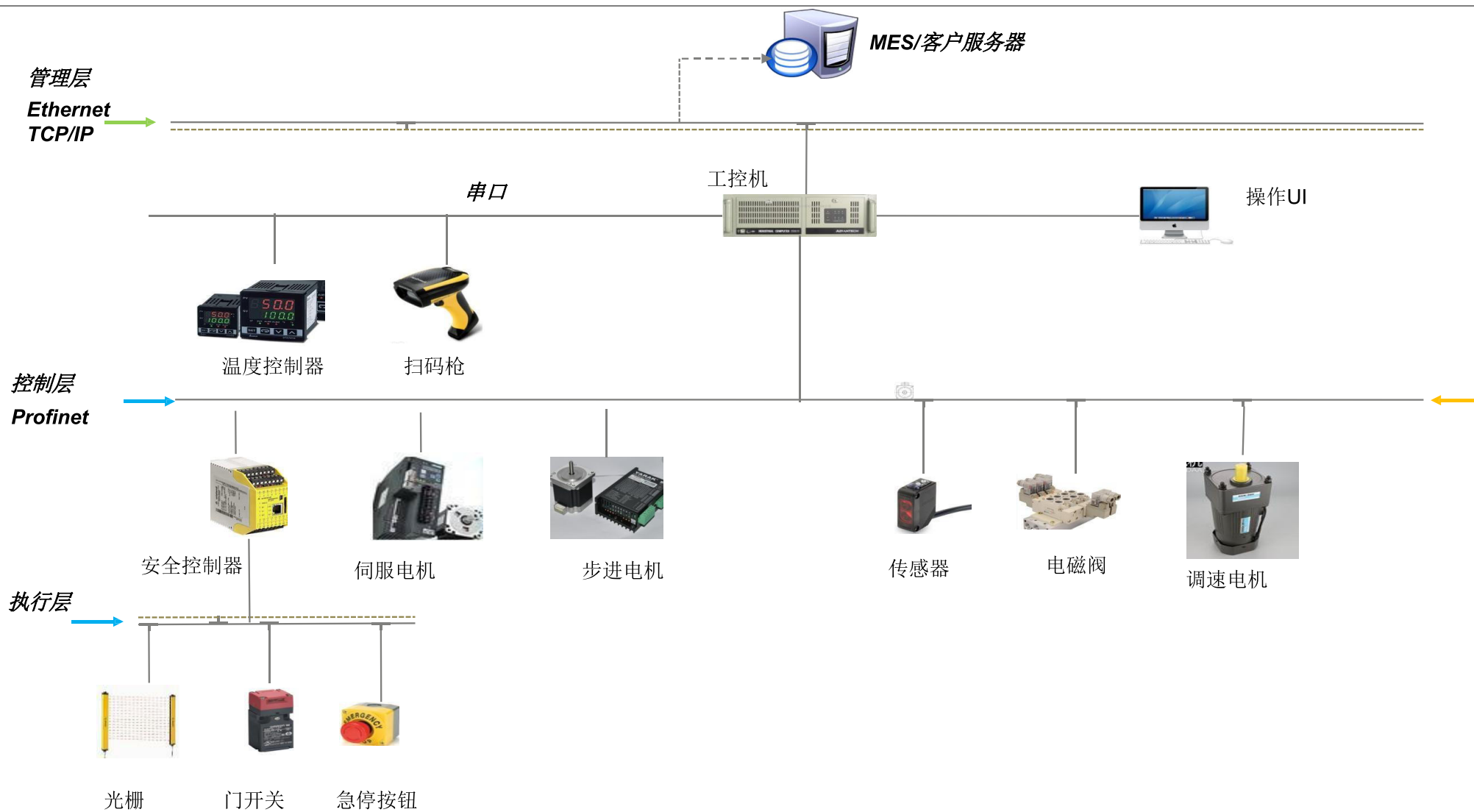


序号	描述
1	电控柜
2	冷藏仓
3	搅拌取料机械手
4	搅拌机构
5	入料及扫码机构
6	送料机构
7	回温仓
8	提升取料机械手
9	弃料仓

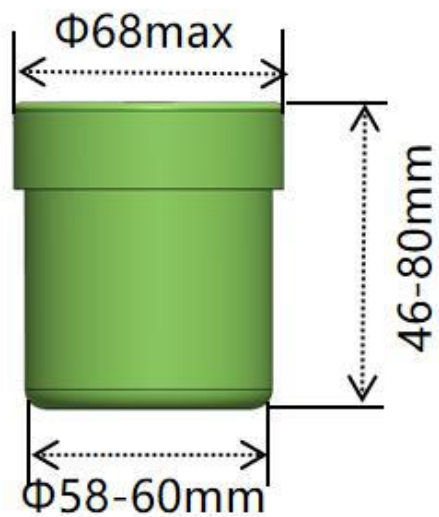
3. 动作流程



4.控制框图



5.设备兼容锡膏瓶尺寸



兼容条码（瓶身/瓶盖）：

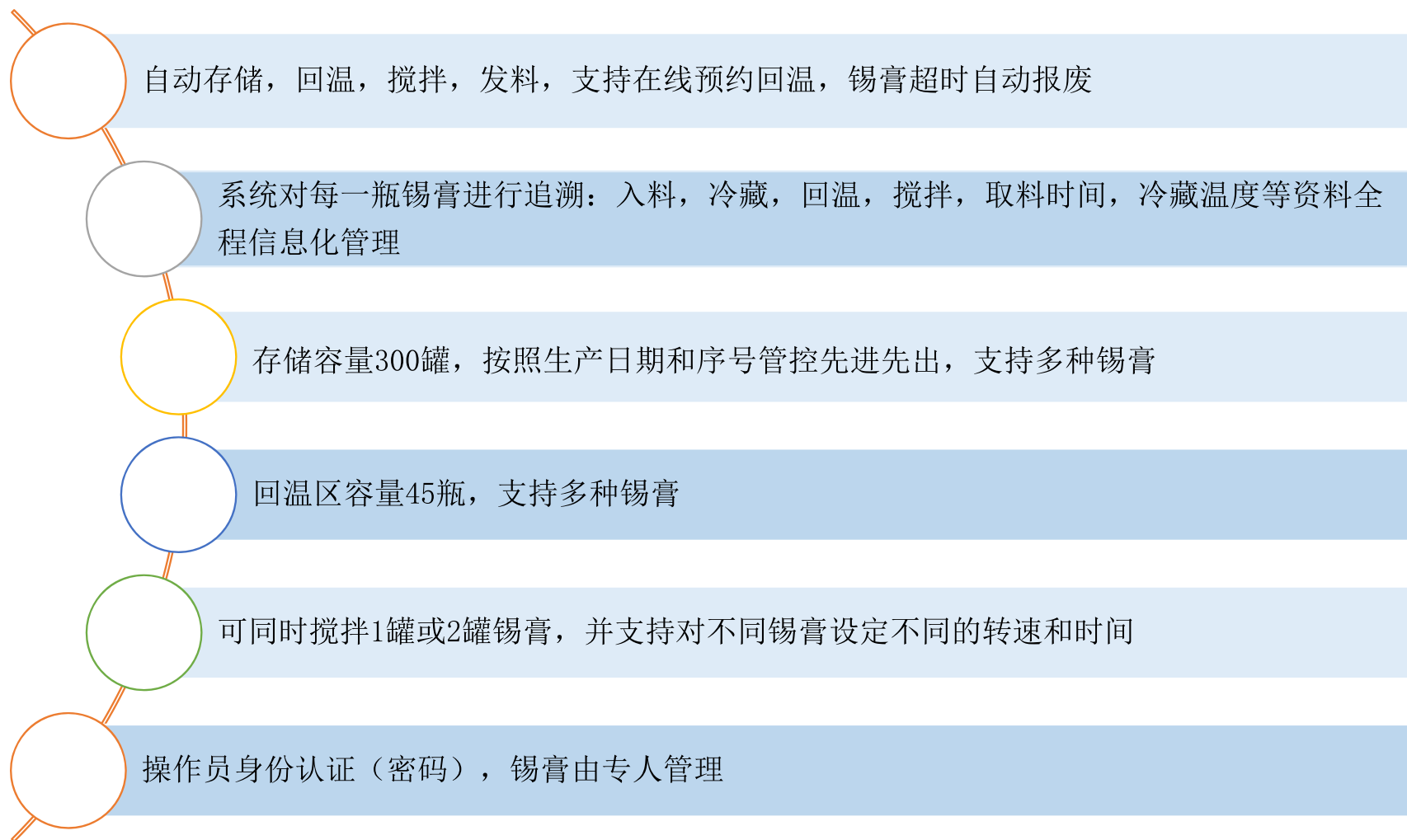
一维码



二维码

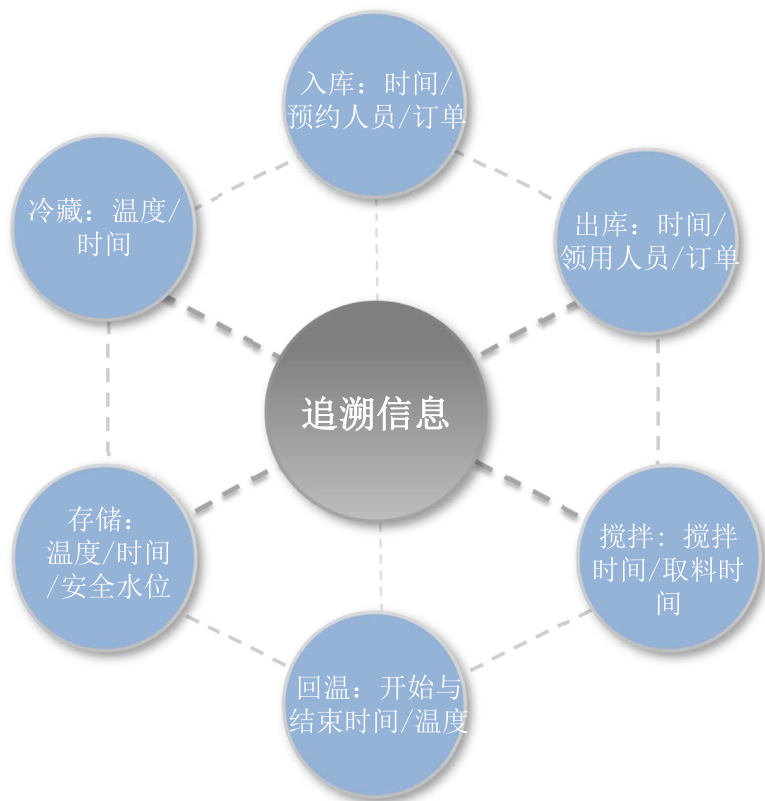


6. 设备特点和优势



6. 设备特点和优势

»» 追溯管理



»» 预警管理

品质预警

- 锡膏已经过质保提醒
- 过质保前预警

权限预警

- 未授权预约提醒
- 未授权领用提醒

集成预警

- 锡膏搅拌时间提醒
- 集成MES提醒
- 集成手机APP提醒

超时预警

- 领用超时预警
- 返回超时预警
- 完成前提醒

温度预警

- 温度过高报警
- 温度过低报警
- 断电预警

缺料预警

- 设备缺料提醒
- 安全库存预警

深圳市晟歌科技有限公司

Thanks For The Opportunity!