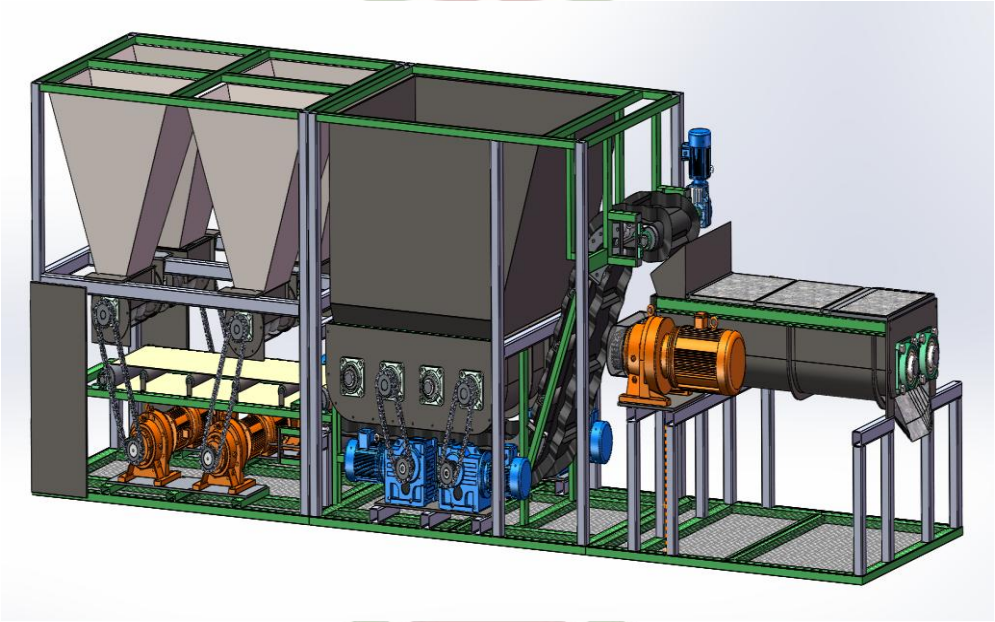
配生土智能生产一体机

使用说明



上海市园林科学规划研究院

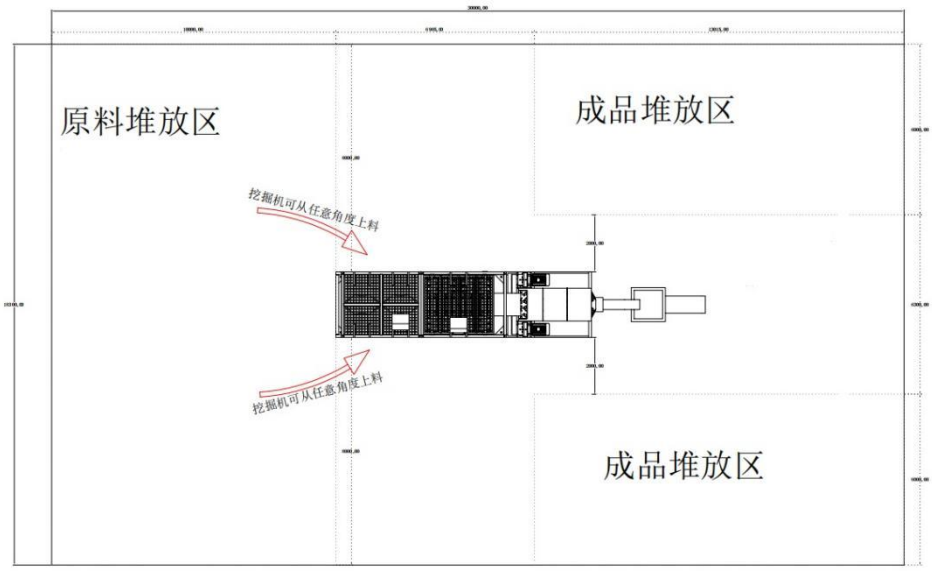
【安装】

1、安装场地要求：

1）场地需要平整。

2）建议为水泥硬化场地。

3）面积>600m^2。



2、设备组装顺序：

1）组装配生土生产系统；

2）组装原土出料系统

3）组装改良材料出料系统；

4）将上述系统 1）、2）、3）摆放在同一直线上，固定所有卡扣。

3、通电试运行（用电要求：260 kW），设备运行平稳视为安装完毕。

【操作流程】

1、启动

一体机通电后，智能系统操作屏进入开机界面。点击“用户登”录按钮，输入密码，进入配生土配方设置系统。

2、配方设置

配方设置选择界面有重量配方和干湿密度配方两种选择，根据控制要求选择适当的配方设定，并分别点击“重量配方设定”或“干湿度配方设定”。

（1）重量配方设定

重量配方设定，1 物料重量设定，2 物料重量设定，3 物料重量设定，4 物料重量设定，5 物料重量设定，参数设定好以后点击“重量配方设定”，点击“进入系统启动界面”，即可运行设备。

（2）干湿度配方设定

点击编辑配方，用户可输入 1 号物料、2 号物料、3 号物料、4

号物料、5 号物料的体积、密度、含水量等参数，点击加载配方，点击“进入系统启动界面”，系统会根据设定好的数据自动运行，进入启动界面。

3、校准

点击“工艺操作界面”，工艺操作界面将实时显示各料仓出料的重量，各电机运行频率、电压、转速；当重量与设定重量存在不一致时，可点击参数设定界面，用于修改系统参数，电机圈数系数为电机旋转 1 圈的重量，皮带机去皮设定为皮带机零点校准，皮带秤的上限为称的最大量程，下限为皮带秤的最低量程。

4、历史记录查询

历史记录界面显示历史数据记录，可实时查看配土系统的运行数据，以及故障记录等。

5、故障应急处理

本一体机可手动单独启停设备，点击启停按钮，当启动时按钮为绿色此时指示灯也将变为绿色，点击停止时按钮由绿色变为红色，此时指示灯也变成红色，点击系统管理界面；在系统管理界面可以查看设备的运行时长，当前操作员，当前操作员所在的操作组等信息。

当设备出现故障时，可查看故障记录提示，停止运行的设备并报警；此外，当系统无法操作时，可应急启动本系统的备用控制系统，备用控制系统隐藏在控制箱内部。

【保养及售后维修】

1、保养

1）对机器进行保养、清理、维修或运输之前，必须关机。

2）启动机器前，请对机器进行目测检查。

3）轴承、链条、电机、减速机等部件根据需求加机械润滑油或机械油脂。

4）不要对机器进行任何修改。

2、售后

吴老师：021-54355818（语音电话）

安老师、谢老师：021-54361913