



# 干粉砂浆罐控制箱

## SJ-03/SJ-04

### 使用说明书

宁波柯力传感科技股份有限公司

2012 年 12 月版

宁波柯力传感科技股份有限公司版权所有  
未经允许不得复制

## 特别提醒:

- 1、使用环境：温度：0° C~40° C，湿度：相对湿度在小于70%，且不会造成湿气结露。请尽量不要在含有酸、碱等腐蚀性气体环境中使用。
- 2、控制箱电源要求：正常使用三相五线制电源380V±15%，如果使用的电源电压不稳定或波动电压超过±15%，为了保证控制箱的正常运行，建议配备稳压器。
- 3、请在对本控制箱维护和检修的情况下，切断总电源。
- 4、请在长期不使用控制箱的情况下切断总电源。
- 5、SJ-03控制箱对应的称重仪表不含GPRS+GPS模块，SJ-04控制箱对应的称重仪表含有GPRS+GPS模块。
- 6、本产品相对于SJ-01价格低，相对于箱体的尺寸较小，为330（长）\*500（宽）\*210（深），箱体厚度为0.8mm。

### 一、控制箱的使用:

- 1、合上总电源空开、关上控制箱箱门，根据用户需要选择控制箱工作模式,即选择“手动/自动”按钮档位。
- 2、如需要调节控制时间，请打开控制箱，设置时间继电器（T1、T2 时间范围：1s-99h,拨动上下“拨码”即可改变控制时间，T1 控制系统自动断电、T2 控制振动电机循环工作周期，T2有两个时间，上面时间是振动电机工作时间，下面是振动电机停止时间。）T1时间需大于T2时间总和。
- 3、控制箱在工作在手动模式时，设置时间继电器后，按下“启动”按钮，即进入工作状态，这时如控制箱在自动模式下工作，T1 开始计时，计时完毕后系统自动断电（主机电源、水路系统、振动电机电源自动切断）；如控制箱工作在手动模式，T2 循环计时（主机电源、水路系统持续工作，振动电机断续工作）。如需系统停止工作，可按下“停止”按钮。

4、控制箱在工作在手动模式时，按下“启动”，主电机和水路电源一直工作，不受T1 控制；同时T2循环计时，振动电机循环启动与自动模式下工作方式相同。

#### 5、 控制过程：

开启控制箱电源，搅拌电机工作，振动电机循环工作（循环时间可调节1s-99h）振动一次，水增压泵工作，水与干粉同时到搅拌机上，出砂浆时显示重量。

#### 7、箱体底部边动力电源

接口说明：

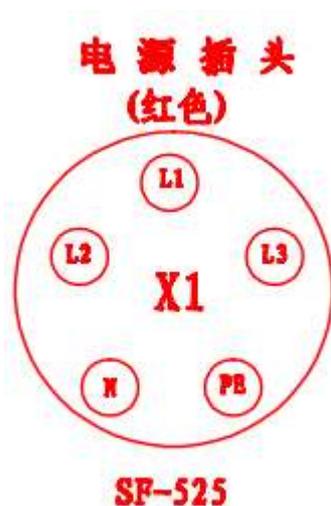
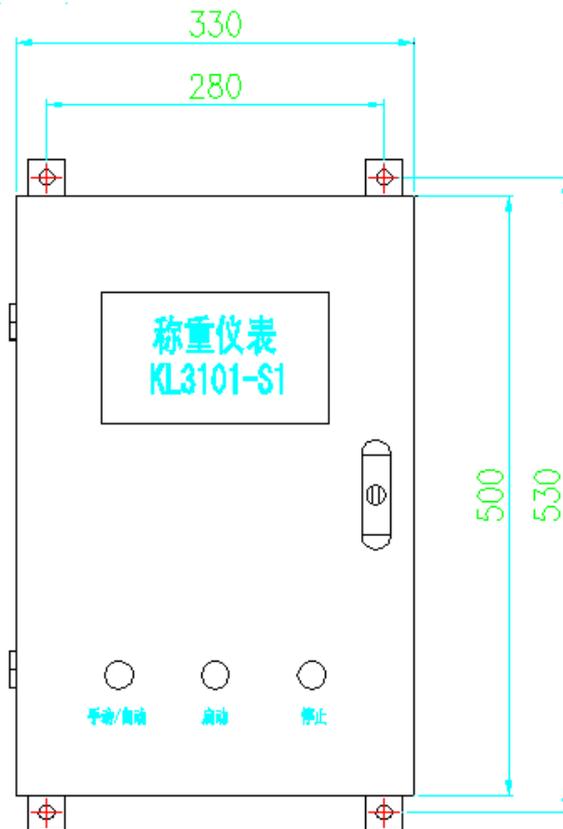


图1控制箱接口

8、如选用的是SJ-04控制箱：请将GPS天线放置箱体外，便于卫星定位。

9、箱体尺寸（常规）：



**控制箱尺寸为330（长）\*500（宽）\*210（深） 厚度为0.8mm**

**\*注意：如是定制的控制箱，详细外形尺寸见定制图纸。**

图2常规控制箱尺寸

## 二、装箱清单：

序号	部件名称	数量	单位
1	控制箱SJ-03或控制箱SJ-04	1	台
2	控制箱SJ-03/SJ-04说明书	1	份
3	KL3101-S1仪表说明书	1	份



宁波柯力传感科技股份有限公司

地址：宁波市江北投资创业园C区长兴路199号

服务热线：400-887-4165

800-857-4165

传 真：0574-87562271

邮 编：315033

网 址：<http://www.kelichina.com>