

甘肃兰州冷链保温箱【保温48小时】

产品名称	甘肃兰州冷链保温箱【保温48小时】
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	-:- ---:- -:--
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

产品详情

产品概述

RS-BWX-*-Q 系列保温箱是我司基于 CFDA 发布的《医疗器械冷链（运输、贮存）管理指南》而研发，只需插入移动或联通的 SIM 卡，就可将运输过程中保温箱内的温湿度数据上传到云服务器（云平台），GPRS 通讯月流量小于 30MB。云平台完全中性、免费、24小时不间断运行。

保温箱运达后可通过手机 APP 查看全程温湿度数据。数据可通过 APP 进行调整并通过无线蓝牙打印机打印。保温箱采用液晶显示，每分钟更新一次数据（CFDA 要求至少 1 分钟），运输过程中每隔 1--60 分钟（可设置，默认 5 分钟）上传数据（CFDA 要求至少每隔 5 分钟）。

当监测的温湿度值超出范围时，设备自动将数据记录间隔调整为每分钟记录一次。设备采用瑞士原装温湿度测量单元，测量精度高，抗干扰能力强，保证产品的优异测量性能，支持温度、湿度准确度可凭密码二次校准。

功能特点

测量范围-20 ~+60 ，测量分辨率 0.1 ，测量精度 ± 0.5 。

通过 GPRS 方式将数据上传免费环境监控云平台。

内置存储器，数据可连续记录，最多可记录 65000 条。

手机 APP 查看历史数据，可连接蓝牙打印机，打印前可调整数据。

温度超限可实现就地声光报警、短信告警（1~5 个责任人可自由设定）。

内置大容量锂电池，一次充电可使用 11 天。

内外箱均采用 PE 高分子材料，中间保温层 PU 一体发泡成形，保温时间长，安全，无毒，绿色，环保。采用滚塑工艺，整箱厚度均匀，耐磨抗压，表面光洁。

主要技术参数

供电

10~30VDC

功耗

0.5W(平均功耗)

通信接口

GPRS/GSM，中国移动或中国联通的手机网络

数据上传

GPRS进行数据上传，数据上传间隔10s-1000s可设

参数设置

短信参数设置，支持中英文混合短信

报警功能

温湿度越限短信报警、振铃语音报警、市电断电来电短短信报警、振铃语音报警；就地声光报警

内部存储

记录周期1min-24h可设置，记录容量：65000组

A准精度

湿度

$\pm 2\%RH(60\%RH,25)$

温度

$\pm 0.4 (25)$

B准精度

(默认)

湿度

$\pm 3\%RH(60RH,25)$

温度

$\pm 0.5 (25)$

变送器电路工作温度

$-20 \sim +60$, $0\%RH \sim 80\%RH$

探头温度量程

$-40 \sim +120$, 默认 $-40 \sim +80$

探头湿度量程

$0\%RH \sim 100\%RH$

长期稳定性

湿度

$1\%RH/y$

温度

$0.1 /y$

响应时间

湿度

$8s(1m/s \text{ 风速})$

温度

$25s(1m/s \text{ 风速})$

温度显示分辨率

0.1

湿度显示分辨率

0.1%RH

温湿度刷新时间

1s

长期稳定性

湿度

1%RH/y

温度

0.1 /y

响应时间

湿度

8s(1m/s风速)

保温时间

48h

备用电池工作时间

壁挂式

5天

嵌入式

7天

产品选型

RS-

公司代号

BWX-

保温箱

28-

28L

53-

53L

85-

85L

112-

112L

Q

嵌入式保温箱

B

壁挂保温箱

系统框架图

尺寸说明

安装说明

接口说明