

# 大体积混凝土测温仪32通道 无线测温

产品名称	大体积混凝土测温仪32通道 无线测温
公司名称	天津科安仪器科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇凯苑路与凯安道交口西北侧燕宇花园13-3-602（注册地址）
联系电话	022-60383008 18920264562

## 产品详情

SK-TW80大体积混凝土测温仪 24通道/32通道 应用领域1、客运专线、高速铁路工程中大体积混凝土箱梁养护测温2、公路、铁路建筑施工中桥梁及桥墩浇筑时的温度监测3、高层建筑大体积混凝土地基承台、框架浇筑时的温度监控4、水利施工中大体积混凝土大坝坝体温度监控等

SK-TW80大体积混凝土无线测温仪 24通道/32通道 性能指标：测温范围：-30~150 测量精度：±0.3 测温点数：每台仪器8路，可\*\*\*扩展通信频率：433MHz（ISM）/GPRS 网络（推荐）传输距离：射频：空旷地1000米GPRS：\*\*\*制记录条数：16000条供电：\*\*\*锂电电池续航：>60天外形尺寸：140×105×45mm

SK-TW80大体积混凝土测温仪 24通道/32通道 传输模式1、GPRS模式（推荐）：a. 模块通过GPRS方式上传数据，测温仪数量无上限，可选配任意多个。b. 要求每台测温仪工作地点有中国移动手机信号。c. 要求PC端可上网，通过\*\*\*软件查看温度数据/曲线，打印报表等。d. 通过手机上网，随时可以在\*\*\*APP上查看温度数据/曲线。2、433模式：a. 温度采集器工作现场没有手机信号，采用此工作模式。b. 使用中继模块与测温仪传输数据，中继模块一端与\*\*\*天线连接，另一端通过有线连接到计算机串口，\*\*\*天线与测温仪之间尽量避开障碍物。c. 测温仪数量无上限，可选配任意多个。3、记录仪模式：该模式仪器只采集并存储温度，不上传数据。当需要将存储的温度数据上传时，可通过“上箭头”+“确定”键，将数据手动上传到云端。本模式用于不需要对温度实时监控的情况。

SK-TW80大体积混凝土无线测温仪 24通道/32通道 仪器组成及配件1、测温仪配件主要有测温仪主机、\*\*\*测温传感器、充电器、中继模块、\*\*\*天线组成。2、检测前的准备工作a. 检查采集器电池电量，确保电量充足。b. 选择合适的工作模式：根据现场移动信号质量，确定仪器工作模式。如有移动信号，则采用GPRS模式；如果没有移动信号，采用433模式；如果对温度无需实时检测，则可以采用记录仪模式。c. 测温仪安装：测温仪的安装位置应放在手机信号良好并且不会被雨水浸没的地方。d. 传感器布置(以测温仪为例)：按照大体积混凝土温度相关规范布置。测温点的平面布置按浇筑前后顺序，不同混凝土厚度等共布置8个测温点。测温点在竖向测试3个深度处的温度：混凝土表层温度(距混凝土表面10cm高度处的温度)、混凝土中心温度(即1/2高度处的温度)和混凝土底部的温度(距混凝土底面20cm高度处的温度)。对厚度小于1000mm的测点只监测其内部温度即可。

