

混凝土测温线 混凝土测温导线 混凝土预埋式测温线 砼测温线

产品名称	混凝土测温线 混凝土测温导线 混凝土预埋式测温线 砼测温线
公司名称	献县东奥建筑设备仪器厂
价格	270.00/台
规格参数	型号:齐全 规格:国标 品牌:东奥
公司地址	献县工业园区88号
联系电话	13512445978 13512445978

产品详情

混凝土测温线|混凝土测温导线|混凝土预埋式测温线|砼测温线

新型大体积混凝土内部混凝土水泥砼砂浆电子测温仪

混凝土测温仪特点：

1、内置液晶照明功能，以便在光线较暗处查看数据；2、8-15段折线修正功能，可对传感器非线性误差进行修正；3、无操作自动休眠功能；4、低电量提醒功能；5、薄膜轻触开关，防尘防潮防磕碰；6、背带式仪器保护套便于携带；7、一台主机可配若干支预埋式测温线；

8、主探头可反复使用；

9.选配件：混凝土测温线（长度一般为0.5m-5m，特殊规格须订做,测温杆长40cm，方便内部测温，计量检定合格）；

混凝土测温仪技术参数：

测温范围：-30 ~ 150 测温误差： ± 0.3 （与测温主杆配合） 1.0°C （与预埋式测温线配合）分辨率：0.1
操作环境温度：-20 ~ 60 显示方式：液晶显示屏电源：DC9V6F22重量：200g主机体积：132X72X32mm

混凝土测温仪详细介绍：1、用主机与测温探头测量材料温度将测温探头的插头插入主机插座，按下电源开关，将测温探头金属杆插入被测物中，插入深度不少于其长度的1/2，两分钟左右在主机上读取温度数据。在测量拌合物温度时，为避免测温探头与拌合物中的硬物过度撞击而影响使用寿命，可先用金属棍在拌合物中预留

孔，再将测温探头插入孔中测温。每次用后应将测温探头擦拭干净。2、用主机与测温线测量大体积混凝土温度施工测温方案确定后，根据测温点数量和深度选用长度规格合适的测温线，例如：实际测温点深0.2m~0.3m，可选用规格为0.5m的测温线；实际测温点深2.5m~2.8m，可选用规格为3m的测温线，以次类推。预埋时可用钢筋等杆件作支承物，将测温线按照纵向测温点距离绑在支承物上，温度传感器与支承物之间应做隔热处理。在浇筑混凝土时，将绑好测温线的支承物植入混凝土中，温度传感器处于测温点位置，插头留在混凝土外面并用塑料袋罩好，避免潮湿，保持清洁。为便于操作，留在外面的导线长度应大于20cm。测温时，按下主机电源开关，将测温线插头插入主机插座中，主机显示屏上即可显示相应测温点的温度。3、用主机与测温线测量冬期施工混凝土温度在浇筑混凝土时，按冬期施工测温方案预留测温孔，在每个孔内放置一支测温线，测温线的插头留在孔外并用塑料袋罩好，避免潮湿，保持清洁。测温时，按下主机电源开关，将测温线插头插入主机插座中，主机显示屏上即可显示相应测温点的温度。每阶段测温结束后将测温线收存好，以备下次再用。也可将测温线埋入混凝土中一次性使用，具体作法见使用方法“2”。4、夜间测温读数照明功能的使用混凝土测温仪在夜间或黑暗环境下使用时，按下主机照明开关，液晶显示屏可发出蔚蓝色的背景光，使读数清晰醒目。

混凝土测温仪配置：主机可分别与测温探头或测温线连接构成测温系统，可根据现场需要和测温点数量灵活配置。1、主机主机为便携式仪表，设有电源开关、照明开关、插座和液晶显示屏，可数字显示被测温度值，并有夜间测温读数照明功能。为防尘防潮防磕碰，采用密封性能良好的薄膜轻触开关和背带式仪器套，也可打开主机后面的支架，置于桌面上使用。2、测温探头测温探头由插头、导线、手柄和外径为5mmX220mm的金属管制成，管内前端封装温度传感器，适宜测量材料和熟料温度。3、测温线预埋式测温线由插头、导线和温度传感器制成，适宜测量混凝土内部温度，每支测温线可测一点温度，在施工中可任意布置测温点。为便于分层测温，每支测温线的插头都贴有相应长度规格的标签。