

浙江冷链运输车温度记录仪

发布日期：2025-09-22

在温度记录仪中，输入通道之间相互隔离，无干扰。显示功能有测量值的定点或巡回显示，设定参数显示（在设定状态下）；报警提示符及提示灯的时间显示要在所有输入信号全部关闭情况下，采用进口固定式热敏头，无笔墨消耗，无笔位误差，抗震动。由键盘设定当前日期和时间；即使掉电，也不影响正常计时。通过对记录边界的设定，可使不同通道的趋势记录曲线分离开。对于电压及电流输入信号，可通过对显示范围的设定，实现显示及记录对输入信号的线性标度。对于热电偶及热电阻信号显示范围就是其测量范围。各种热电偶、热电阻、标准电压及电流信号，由温度记录仪中的设定选择。温度记录仪有可根据需要选择中/英文操作界面。浙江冷链运输车温度记录仪

温度记录仪内置有智能芯片，具有12BitA/D转换、大屏幕LCD显示、智能记录、远距离通讯功能，采用优良的传感器、微处理器，可实时显示并自动记录采集到的温湿度数据，将其保存在记录仪内的非易失存储器中。温度记录仪记录容量达到1.6万组以上，按每半小时记录一次计算可记录约一年以上的温湿度数据资料，这是传统检测仪表所不能做到的。温度记录仪具有多种记录方式及任意的记录间隔设置，为保证仪器对环境适应性与工作的可靠性记录仪不设任何的开关与按钮，所有的设置与开停机均通过通讯接口由一般计算机上运行应用程序的软面板上进行设置。温度记录仪可脱开计算机单一工作。当需要读取数据时可通过通讯接口由计算机读取记录仪内的数据。浙江冷链运输车温度记录仪温度记录仪集热电偶信号、热电阻信号、标准电压、标准电流信号于一体。

在选购温度记录仪时，需要根据车辆的空间、结构以及药品的特性按需选择相应参数的温度记录仪。还要确定设备故障或外部供电中断的状况下车厢的保温情况，以及对变化趋势进行分析。除此之外，还需要考虑到一些极端问题对冷链系统产生的影响，准备好应急措施。温度记录仪采用高能量锂电池供电，可选配外部电源，体积小巧便于携带，整机功耗非常小。长期以来传统的温湿度数据记录方式通常采用的是人工记录或普通记录仪用墨水在记录纸上绘制曲线，其体积庞大、精度低、墨水易堵塞、费时费力。后来出现的巡检仪、无纸记录仪也因体积大、成本高，需外接电源，而未能在农业科研中大量使用。

温度记录仪中，机械式的储存方式具有代表性的是有纸温度记录仪，其特点是通过机械记录笔在记录纸上绘制曲线，从而达到记录并保存数据的目的，这种形式的温度记录仪采用墨盒或者色带以及打印纸支持打印输出。电子式的储存方式具有代表性的是无纸温度记录仪，其特点是采用微处理器、显示屏和存储器。是所有电子类温度记录仪的较早称谓或统称。显示方式可以是数字或图形，显示屏幕可以是黑白、蓝屏或彩色。也可以不带显示屏幕，如纽扣温度记录仪或一次

性U盘温度记录仪。还有一种带打印温度记录仪，看名字就可以看出它可通过微型打印机打印数据、曲线，也可将采集记录的数据传送给计算机进行处理，绘制图表。温度记录仪的使用可以在省电模式工作。

温度记录仪在草料仓库内，必须对温湿度进行严格的监测，定时将监测点的温湿度数据上传、打印温湿度曲线进行分析，消除一切的隐患。适用于草料仓库温湿度的监控。自动温度记录仪有2种监测方式，第一种是实时检测，将记录仪连接电脑，运行监控软件即可在电脑上查看记录监测点的实时温湿度数据。第二种是在电脑上设置好记录间隔时间，上下限报警，启动监控时间，然后将记录仪挂在药品仓库需要监测的相应位置，定期将记录仪连接电脑，通过监控软件导出数据查看。每台记录仪可储存1.5万组温湿度记录数据，可测量大约15~20平米的范围。记录仪内部供电，电池可使用2~3年。温度记录仪的大屏幕液晶显示，具有中文设置菜单显示、时钟显示。浙江冷链运输车温度记录仪

温度记录仪有着数据贮存空间显示，电量显示，超标报警显示，信号强度显示，地址显示等独特功能。浙江冷链运输车温度记录仪

随着现在科学技术的发展，仪器仪表行业发生了突飞猛进的发展，再加上当前计算机技术、网络技术的进步和发展，组建网络而构成实用的监控系统，可以提高生产效率和共享信息资源方向发展。当前仪器仪表行业产品发展呈现微型化、多功能化、智能化、网络化四大发展趋势。随着网络消费的不断递增，而互联网的商业价值不断被挖掘出来，呈爆发式增长，传统的营销模式将逐步被取代。有限责任公司（自然）企业要抓住机遇，融入到互联网发展的行业中，为行业的发展提高竞争力。随着手机移动网络的消费潜力不断隐现，消费者利用手机消费的频率和份额逐年递增。移动互联网所隐藏的商业价值被更多地挖掘出来之后，各种传统行业（包括激光测距仪，夜视仪，望远镜，温度记录仪行业）的移动网上平台相继诞生。我们必须承认，在科学仪器上，我们跟其他地区相比，还有很大的差距。这个差距，就是我们提升的空间。合相关部门、大学和企业之力，中国的生产型必将在不久的将来，在相关领域的基础研究和重点光学部件研发上取得突破，产品进入世界中高阶水平，企业得到台阶式上升，迎头赶上，与全球出名企业并驾齐驱。浙江冷链运输车温度记录仪

Apresys艾普瑞公司，从1999年开始，就一直致力于研发和生产高质量、人性化的便携式光学测量仪器。所生产的产品销往全球多个国家，以其优越的产品性能和完善的售后承诺，得到众多客户的认可和信赖！目前在中国主要销售的产品有：激光测距仪，测距测高仪，测距测速仪，夜视仪，光学望远镜，数码望远镜，温湿度记录仪、酒精检测仪。同时也是与多个国家国外**光学仪器品牌企业和生产商保持良好的合作关系，主要优势代理有美国图帕斯、美国镭创、德国蔡司、德国视得乐、日本佳能、日本尼康等品牌，业务范围遍及全国各地。