

茂名华图S500-EX温湿度表质量保障

发布日期：2025-09-13 | 阅读量：19

在实验室的监控项目中，不同实验室对温湿度都有要求，而大部分实验都是在明确的温湿度环境中展开，实验室环境条件直接影响着各种实验或检测的结果，每项实验的进行都需要精确可靠的监测仪器来提供准确的环境参数数据。

环境条件温湿度的控制方面考虑的要素就是保证实验操作的环境温湿度是能够满足实验程序各个过程的需要。我们主要从以下几个方面来制定实验室环境温湿度控制范围。

首先，识别各项工作对环境温湿度的要求。主要识别仪器的需要、试剂的需要、实验程序的需要。温湿度记录仪在实时温度监控方面有着不可替代的作用。茂名华图S500-EX温湿度表质量保障

在实际的使用过程中，温湿度监控系统还需要配合无纸记录仪等设备一起使用，这样可以更好的将监测到的数据实现线性转化，转化成我们能够统计到的温度数据，方便工作人员的掌控和处理。

其实除了无纸记录仪之外，还有一些设备在实际的生活当中用处也非常大，这些设备一方面能够更好的帮助我们搞好工农业生产，另一方面对于实际生活的应用帮助也非常大。无纸记录仪和温湿度监控系统就是这样全备的监测设备，能够更好的帮助我们。更多精彩内容记得关注走进明普及科技。茂名华图S500-EX温湿度表质量保障三种温湿度传感器的读取方式，用户可根据自身需求选择进行操作。

GPRS型无线车载主机具有数据存储的功能，当车辆到达后，司机也可通过连接蓝牙打印机将全程运输温湿度情况用小票打印出来，一起交给收货方。

在物流业的快速发展的当下，配送、运输等部门都有一个相对完整的系统，而食品冷链物流的概念在公共场合很少出现，随着人们生活水平的不断提高，人们的消费习惯也在发生着变化，在生活条件好的这一前提下，人们对健康也逐渐重视，尤其对奶制品、冷鲜肉、水产品、果蔬等食品方面的质量，追求营养、科学、新鲜、保鲜就成了保证食品质量的

很重要一环，温湿度记录仪的普及，得食品冷链运输更加的规范和系统。

1、测量范围

和气体传感器一样，选择湿度传感器首先要确定测量范围。除了气象、科研部门外，常规的温湿

度测控一般不需要全湿程0~99.9%RH测量，可根据实际需要进行选择。

2、测量精度

温湿度传感器选型依据测量精度是湿度传感器很重要的指标，每提高一个百分点，对湿度传感器来说就是上一个台阶，甚至是上一个档次。

我们知道，相对湿度是温度的函数，温度严重地影响着指定空间内的相对湿度。温度每变化0.1℃，将产生0.5%RH的湿度变化（误差）。配合使用加湿器与轴流风扇实现整个装置的温湿度控制。

3：化学检测室

化学实验室般包涵多种实验室房间，如化学检测室、物理检测室、抽样室等。各房间的温湿度标准都不相同，每个房间需指定专人定时进行监测，监测频率通常为每天两次。使用DsR温湿度记录仪，通过专业的组网连接，工作人员只需在中心控制台就可查看各个实验室温湿度状况，下载并保存实验过程中的温湿度数。

4：动物房实验室

动物实验室的环境要求以实验动物为主其湿度应维持在40~60%RH之间，以老鼠为例，它们若在相对湿度40%以下的环境生活，很容易发病掉尾而死亡。温湿度记录仪在传统传感器的基础上能够提供更综合的功能。茂名华图S500-EX温湿度表质量保障

电子温湿度记录仪的应用——建筑验收。茂名华图S500-EX温湿度表质量保障

我们国家的很多行业都会用到温湿度记录仪产品，比如农业研究、食品安全、医药仓储、化工行业、气象、环保等行业都会使用到这种产品。当国内用户在使用这种温湿度记录仪时，或者有人不知道怎么操作，不过当按照小编介绍的步骤后，一定可以顺利地对温湿度记录仪进行安全施工了。

便携式温湿度记录仪的使用方法主要有：

用随机携带的通讯电缆把温湿度记录仪跟一般电脑的串行口连接上就可以了。

施工人员在电脑上运行温湿度记录仪的应用程序，设置好温湿度记录仪的记录启动时间，记录周期停止时间、停止方式等参数后就可以正常使用了。 茂名华图S500-EX温湿度表质量保障

深圳市明普及科技有限公司是一家贸易型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。公司是一家有限责任公司企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供高品质的产品。公司业务涵盖电池测试仪销售，温湿度记录仪销售，直流稳压电源销售，万用表销售，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。深圳市明普及科技将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！