

室内温湿度检测系统 星望广达

产品名称	室内温湿度检测系统 星望广达
公司名称	天津市星望广达科学仪器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区科研东路8号B2座509
联系电话	18622330203 18622330203

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市星望广达科学仪器技术有限公司

温湿度记录仪应用领域

工业生产：纺织，电子领域 在精密机械和陶瓷行业等行业，空气湿度直接影响产品的质量和产量，因此必须使用温湿度记录仪进行有校的监控。

气候监测：天气测量和预报对工农业生产，和人民生活以及科学实验具有重要意义，因此湿度传感器湿度 测量设备。

仓库存储：各种物品对环境具有一定程度的适应性，湿度过高或过低都会导致物品失去其原始性能。为了防止非金属零件发霉和金属零件腐蚀和生锈，控制仓库温度很重要。

实际上，温湿度记录仪之所以被广泛使用的原因是，任何行业的工作都不能与空气分开，并且湿度很大。空气与工作，生活和生产息息相关，因此湿度的监控变得越来越重要。

随着温湿度记录仪的不断发展，各种形状的传感器比比皆是，它们广泛用于移动电话，通信，工业，汽车，智能家居，基于GPRS技术的办公，远程双通道监视器等领域因其体积小，精度高而受到人们的青睐。但是，尽管它广泛用于仓库，实验室，工厂和其他地方，但许多人对温湿度记录仪知之甚少。

例如，大多数人都不知道温湿度记录仪的功能和温湿度记录仪的特定应用领域。因此，本期的编辑人员将带领所有人讨论温湿度记录仪背后的某些内容。

需要温湿度监测体系的职业--冷链物流：在冷链运输进程中，运用温湿度记录仪可以对物流全程进行温度监控，保证温度，还可以供给数据记载、超支报警和报表服务，保证运输的货物可以顺利被客户验收，展现了物流企业的对温湿度的操控能力，提高企业的竞争力。天津市星望广达科学仪器技术有限公司是一家从事高新技术产品研发、生产的科技有限责任公司。

温湿度记录仪在电子产品生产中的应用

大多数电子产品都需要在干燥条件下工作和储存。据统计，每年有1/4以上的工业不良产品与湿度危害有关。对于电子行业来说，湿度的危害已经成为影响产品质量的主要因素之一温湿度记录仪起着重要的作用

1. 集成电路：潮湿对半导体产业的危害主要表现在潮湿能透过IC塑料封装从引脚等缝隙侵入IC内部，产生IC吸湿现象。在SMT过程的加热环节中形成水蒸气，产生的压力导致IC树脂封装开裂，并使IC器件内部金属氧化，导致产品故障。此外，当器件在PCB板的焊接过程中，因水蒸气压力的释放，亦会导致虚焊。此处也应用到温湿度记录仪。

根据IPC-M190 J-STD标准，在高湿空气环境暴露后的SMD元件，必需将其放置在10%RH湿度以下的干燥箱中放置暴露时间的10倍时间，才能恢复元件的“车间寿命”，避免报废，室内温湿度检测系统，保障安全。

2. 液晶器件：液晶显示屏等液晶器件的玻璃基板和偏光片、滤镜片在生产过程中虽然要进行清洗烘干，但待其降温后仍然会受潮气的影响，降低产品的合格率。因此在清洗烘干后应存放于40%RH以下的干燥环境中。

室内温湿度检测系统-星望广达由天津市星望广达科学仪器技术有限公司提供。天津市星望广达科学仪器技术有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。星望广达——您可信赖的朋友，公司地址：天津市南开区科研东路8号B2座509，联系人：吕经理。