

gprs温湿度监测系统 天津星望广达科学仪器

产品名称	gprs温湿度监测系统 天津星望广达科学仪器
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

温湿度变送器的实际运用 由于压力变送器的测量结果是吨级的，精度可以达到0.2级甚至0.1级，所以压力变送器的测量结果比位移流量计的测量结果。下面小编就给大家分享一下关于温湿度变送器的实际运用的相关内容 虽然由于少量油品出入库时的分辨率，测量结果的绝对误差较大，但大量油品出入库时的高精度和小相对误差是其他测量方法无法比拟的，特别适用于月、季、年盘点。压力变送器的实践表明，其主要优点是：安装维护简单方便； 读数直观清晰，可直接读取油品库存量； 无密度测量和换算 一次仪表：1151lt法兰式防爆压力变送器，选用法兰式，防止罐底污垢沉降堵塞导压管，变送器量程0-140kpa。二次仪表：选用WP系列智能灯柱显示报警仪，通用信号输入，量程可任意改变，液位以灯柱显示，油量以数字显示。以6×罐为例， $s = \pi \times R^2 = 3.14 \times 7.25^2 = 165m^2$ ，高度14m。在油箱顶部为压力变送器设计了一套液位报警装置，防止油液外溢。作为双重保险，在应用中，测量值直接为吨，因此无论油罐内储存何种油品，二次仪表上显示的值都是油罐内吨级油品，避免了测量密度换算的麻烦。

怎样对仓库进行温湿度监控？

在及时确认仓库设备和设施后，我们可以对仓库的温度和湿度进行适当的监测。我们需要注意以下几个方面：

-温湿度核定应根据仓库材料和产品堆放高度、仓库门窗布置、温湿度控制设施位置等影响温湿度的因素进行。必要时，应在仓库空间的不同高度设置监测点。

-温湿度检查在一年中恶劣的天气阶段进行，通常是夏季和冬季热和冷阶段的条件。

-隔离房间和楼层的温度分布应单独调查。

-仓库温湿度验证实例

-储存条件：成品仓库，温度 20 ，相对湿度无特殊要求。

-验证目的：验证仓库内温湿度分布的均匀性和温湿度计的佳悬挂位置，以满足产品对储存环境的要求。

-监测时间：根据当地气候特点，gprs温湿度监测系统，7月至8月为一年中热的月份。因此，仓库确认时间为7月1日至7月15日，连续监测15天，

-采样频率：每天10:00 ~ 11:00、14:30 ~ 15:30记录两次，室温湿度相对平衡后，连续15天观察记录各检测点的温湿度。

-监测点的确定：一般应考虑均匀性和特殊位置。其原则是覆盖整个仓库的有校存储空间，并在仓库空间内对称均匀分布。

-总配送点位置包括：空调出口、总库存区高低位置、非温控区出口（装货码头或中转储存区）

-出口（比较室内和室外温度）

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。

gprs温湿度监测系统-天津星望广达科学仪器(在线咨询)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在温度仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，星望广达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：吕经理。