

# 高温型湿度传感器供应商 湿度传感器供应商 昆仑中大

产品名称	高温型湿度传感器供应商 湿度传感器供应商 昆仑中大
公司名称	北京昆仑中大传感器技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区经海三路139号
联系电话	13220160485 13220160485

## 产品详情

### 温湿度传感器使用

考虑时漂和温漂在实际使用中，由于尘土、油污及有害气体的影响，湿度传感器供应商，使用时间一长，电子式湿度传感器会产生老化，精度下降，电子式湿度传感器年漂移量一般都在 $\pm 2\%$ 左右，甚至更高。一般情况下，室内湿度传感器供应商，生产厂商会标明1次标定的有效使用时间为1年或2年，工业型湿度传感器供应商，到期需重新标定。湿度传感器是非密封性的，为保护测量的准确度和稳定性，应尽量避免在酸性、碱性及含的气氛中使用。

### 温湿度传感器选购注意

相对湿度是温度的函数，温度严重地影响着空间内的相对湿度。温度每变化 $0.1^\circ\text{C}$ ，将产生 $0.5\%RH$ 的湿度变化(误差)。使用场合如果难以做到恒温，则提出过高的测湿精度是不合适的。多数情况下，如果没有的控温手段，高温型湿度传感器供应商，或者被测空间是非密封的， $\pm 5\%RH$ 的精度就足够了。对于要求控制恒温、恒湿的局部空间，或者需要随时跟踪记录湿度变化的场合，再选用 $\pm 3\%RH$ 以上精度的湿度传感器。而精度高于 $\pm 2\%RH$ 的要求恐怕连校准传感器的标准湿度发生器也难以做到，更何况传感器自身了。

## 温湿度传感器测量方法

常见的湿度测量方法有：动态法（双压法、双温法、分流法），静态法（饱和盐法、硫酸法），法，干湿球法和形形色色的电子式传感器法。这里双压法、双温法是基于热力学P、V、T平衡原理，平衡时间较长，分流法是基于湿气和干空气的混合。由于采用了现代测控手段，这些设备可以做得相当精密，却因设备复杂，昂贵，运作费时费工，主要作为标准计量之用，其测量精度可达 $\pm 2\%RH - \pm 1.5\%RH$ 。

高温型湿度传感器供应商-湿度传感器供应商-

昆仑中大(查看)由北京昆仑中大传感器技术有限公司提供。北京昆仑中大传感器技术有限公司是北京大兴区,工业自动控制系统及装备的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在北京昆仑中大领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创北京昆仑中大更加美好的未来。