

# 《如何正确选购温湿度测量仪表》

北京莱森公司

由于采用不同的温湿度测量原理，温湿度仪表多种多样，在选用时要考虑用户的实际应用环境和要求，如量程、输出和显示、安装方式、采样方式、气体种类、材料和结构、控制监测要求、环境危险性等。除此之外，还要重视性价比和维护工作量等因素：

1.性价比：选用温湿度仪表时，不能仅考虑价格低就好，应该综合价格和性能来选择。这包括价格、寿命、维护、校验成本。

2.校验：校验的方法和是否容易作要考虑，即使你并不需要高精度的结果。对于在现场和原地校验方便的仪器会节省您工作量。

3.坚固耐用：湿度计的传感器和外壳要考虑到能否经受冷凝、干燥、极限温度、灰尘、化学、或其它污染。

4.质量可靠性、平均寿命：质量不好判断时，可以从总体印象出发，考察质量鉴定和出厂标准，考察生产厂家的历史、信誉、市场占有率和应用情况，名牌产品比一般产品要好，专业厂家的产品比一般厂家的要好，咨询其它用户也是一个很好的方法。

5.适应性：使用情况不是单一一种时，要考虑仪表的适应性。

6.更换性：一般希望湿度计能互换使用或其它的探头来配合你的主机。

7.维护：考察湿度计的定期清洗、更新、更换的时间要求。

8.备用性：备品备件对于大多数的用户都是不可缺少的，考察供应商是否可以方便准时的提供所需的备品备件。

9.售后服务：有否保证书，维修和服务协议。

选择了恰当合适的温湿度测量仪表，会提供您的工作效率，减轻工作量，给您和您的生产工作都带来益处。

