

锂电池经济型手持式露点仪

产品名称	锂电池经济型手持式露点仪
公司名称	深圳温湿度传感器技术有限公司
价格	9800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:深圳温湿度 型号:TD-90
公司地址	深圳市龙华新区龙观路富联新村3号联友商务大厦805
联系电话	0755-36553097 13026630919

产品详情

锂电池经济型手持式露点仪 td-90高速露点仪是一台体积轻巧的便携仪表，可以在露点或水分含量的测量中，提供极其快速的现场测试。该仪表不仅具备超快的响应时间和优异的精度、稳定性，而且简单易用、带数记录功能、曲线显示功能。td-90利用最新的数字技术，是新一代锂电池露点便携表的经典产品。数字技术的先进性是显而易见的，数字信号处理和传输保证了产品高精度、可靠，传输线缆的信号衰减和干扰不会影响测量精度。校准数据存储于探头本身，lcd 触摸屏显示可以直接现在对传感器进行校准。

在生产锂电池的过程中，电解液中含有lipf 6，遇到水分时会产生氟化氢(hf)，这种腐蚀性气体会使大部分的露点仪探头产生腐蚀和精度上发生飘移，会大大的减低露点仪的寿命。td-90就是专业针对这种腐蚀环境而设计的新型产品。锂电池厂家手操箱和干燥房的露点湿度值的变化，取决于：干燥设备的是否正常运行，操作箱在送料和取料过程，干燥房工人的多少和进出的频繁度等有关系，因为某些露点仪反应灵敏度不够快，给质量管理带来不少麻烦，td-90露点仪在出现上述情况中，能迅速的反应空间气体的真实露点。 电解液生产过程中在检测电解液封存桶环境湿度时，要求含水量大约在5ppm以内，而且反应时间要快。但本身电解液封存桶里面的氢氟酸是不可能完全处理的，所以也存在一定量的腐蚀，在测量时为了增加传感器的使用寿命，除要求电解液封存桶采样系统绝对密闭以外，（保证测量的真实性和可靠性）还在要求传感器的反应时间快，这样就能减少氢氟酸对传感器的腐蚀。深圳温湿度抗腐蚀电容传感器针对性强，反应时间快。

锂电池经济型手持式露点仪特点：

专业防腐蚀传感器 精确的温度、湿度、露点测量 传感器与表体分体设计
高精度：±0.8%rh，±0.1 ，±2 dp lcd触摸屏显示ppm、露点、相对湿度

稳定性好，年漂移小 传感器可现场校准

锂电池经济型手持式露点仪技术指标：

温度范围：-40~75 湿度范围：0~100%rh 露点范围：-60~60 td (可选-80~20 td)

精度：±0.8%rh，±0.3

液晶显示：温度，相对湿度%rh，露点 td，报警提示，触屏键盘

传感器特性：重复性<0.5%rh，<0.1；年漂移<1%rh；<0.1

本产品的加工定制是是，品牌是深圳温湿度，型号是td-90，类型是低温露点变送器，测量范围是 - 80+20，测量精度是+ - 2，测量对象是气体，温度范围是 - 40+75（ ），分辨率是0.1，尺寸是10（mm），电压是24（v），电源是充电电池