

HKT60P经济型露点仪 压缩空气水分检测 转轮除湿水分露点检测

产品名称	HKT60P经济型露点仪 压缩空气水分检测 转轮除湿水分露点检测
公司名称	无锡徽科特测控技术有限公司
价格	3800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞士罗卓尼克 型号:HKT60P
公司地址	无锡市新区菱湖大道200号中国传感网
联系电话	15896468763

产品详情

【简单介绍】

本产品采用最新的数字技术，是新一代温湿度、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。校准数据存储在探头本身，因此，当测量环境变化需要更换探头时，仪表不必重新校准，只要更换不同类型的探头就能满足不同场合的应用，探头种类的多样性以及灵活的组合，必有一款能够满足您的需要。

【详细说明】

ly60p在线式露点仪

产品详细说明

本产品采用最新的数字技术，是新一代温湿度、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。校准数据存储在探头本身，因此，当测量环境变化需要更换探头时，仪表不必重新校准，只要更换不同类型的探头就能满足不同场合的应用，探头种类的多样性以及灵活的组合，必有一款能够满足您的需要。产品广泛用于电厂、冶金、科研、卫生检疫、粮食仓储、医疗器械、环境实验、比对校准、造纸和纺织等生产过程，特别适合种类酸碱气体的测量，对氢气、sf6、二氧化碳、甲烷、一氧化碳、氧气不影响。

特点：

精确的温度、湿度、露点测量

传感器与表体分体设计

多种互换性探头可供选择，适合不同场合的湿度测量

高精度：±0.8%rh，±0.1，±2 dp(at-40 td)

稳定性好，年漂移小

可以换算露点和ppm

传感器自动诊断和自动修正

技术指标：

露点范围：-60~60 td(可扩展-80~+60 td)

精度：±0.8%rh，±0.3

耐 压：20bar

模拟输出：4...20ma(可选输出ppm、绝对湿度、湿球湿度)

实际图片

应用领域 露点仪应用领域

- 烘干、干燥系统：食品、烟草、农业、造纸、化工及制药业
 - 压缩空气系统：压缩机、干燥器、动力传输、气动设备及工具
 - 气体系统：净化室、干燥箱、包装材料、高纯气体及水处理
 - 气象学：户外、室内、气候、新能源的开发与研究 环境测量：大气分析、热处理
 - 电力工业：氢冷发电机系统、sf6气体高压开关、安全系统
 - 金属热处理：焦化、热处理、烧结、淬火 汽车工业：引擎测试、大气监测、尾气分析
 - 科研：冰箱、空调、高压真空技术、过程控制、量热器
 - 测试与校准：容器与室内环境、其它湿度测量仪器的等
- 服务优势

露点仪在电池行业的应用 一：生产锂电为什么测量露点？

- 1、通过测量的露点值能判断出设备是否运行正常；
- 2、电池材料需要保持一定干燥；
- 3、通过了解箱子中的露点值，才能确保产品质量；
- 4、生产过程中检测和控制湿度（露点）可提高产品合格率，降低成本，提高产量，同时提高品质。
- 5、锂金属对水气及氧气具有极高的氧化性，因此，生产锂离子高分子电池基本条件、设备的要求非常严格，不论在先前测试或组装，都必须在水、氧值浓度极低的环境下进行。

二：生产过程中露点仪测量时所遇到问题？

1、使用寿命：生产锂电时，在注电解液的过程中，电解液中含有lipf6，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。

2、精度：电池生产中，手操箱或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。

3、保养：露点仪在手操箱和干燥房的安装位置很重要，因为锂电池的生产中会产生腐蚀性的气体会直接影响露点仪的寿命和精度。

三：处理方式方法：锂电池在生产过程中测量与控制湿度（露点）是非常重要的关键参数，露点仪不同的工作原理和不同的安装方式非常重要，那么怎样选露点仪和安装露点仪也是一个关键问题。我公司在卖露点仪的时候，专业工程师都会通过电话或到现场和客户沟通了解，帮用户选最适合的安装位置，既能真实快速反应露点又能确保露点仪寿命。

四：产品推荐和介绍：vaisala的露点仪产品在电池行业手操箱和干燥房湿度测量中，有着卓越性的表现。我公司针对此情况，特别对应用在电池行业的几种露点做相应的防腐蚀处理。在锂电池行业的露点仪有：dm70（手持式）、dmt242（在线式）等等，本身此产品露点探头具有自加热功能，瞬间可加热到160-180 把探头的水分蒸发掉，lipf6在探头上没有遇到水分就不会对探头产生腐蚀，在加热过程中，露点仪还具有零点自动修正功能，能确保露点测量的精度。最主要是我公司针对腐蚀问题在探头上做相应的处理，在探头表面加上防腐保护膜。大大的提高了露点仪探头寿命。

注：如贵公司在生产过程中遇到露点的相关问题请来电,我们将为你们提供优质的产品和最满意服务.

本产品的加工定制是是，品牌是瑞士罗卓尼克，型号是hkt60p，类型是一体化温度变送器，测量范围是-60...+60（ ），测量精度是±2（ ），输出信号是4-20ma，工作电压是220（v）