

工业ph计 奥坤仪表 工业ph计厂家

产品名称	工业ph计 奥坤仪表 工业ph计厂家
公司名称	江苏奥坤仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区会北路28-72
联系电话	18013551881

产品详情

江苏奥坤仪表科技有限公司是专业从事水质检测仪表和水质检测传感器的研发、设计、生产制造、销售和运行维护于一体的综合性企业。公司有先进的产品技术、精密的生产及检测设备，为确保产品质量，关键元器件都采用原装进口。

如何配制pH缓冲溶液？

对于一般的pH测量，可使用成套的pH缓冲试剂（可配制250ml），配制溶液时，应使用去离子水，并预先煮沸15~30分钟，以除去溶解的二氧化碳。剪开塑料袋将试剂倒入烧杯中，用适量去离子水使之溶解，并冲洗包装袋，工业ph计原理，再倒入250ml容量瓶中，稀释至刻度，充分摇匀即可。

江苏奥坤仪表科技有限公司是专业从事水质检测仪表和水质检测传感器的研发、设计、生产制造、销售和运行维护于一体的综合性企业。公司有先进的产品技术、精密的生产及检测设备，为确保产品质量，关键元器件都采用原装进口。

产品概述

PH/ORP仪表是一种常用的仪器设备，工业ph计，主要用来精密测量液体介质的酸碱度值/氧化还原电位值，广泛应用于工业、农业、科研、环保等领域。

测量原理

PH：测量电极浸入溶液中，H⁺离子在电极膜和溶液之间产生电池电压，电极产生的电池电压与PH值成正比。控制器内置微机电路通过测量电池电压获得PH值。

ORP：测量电极浸入溶液中，指示电极、参比电极和溶液组成原电池，指示电极膜表面进行电子吸收或释放，相对于参比电极而换算出氧化还原电位值。

江苏奥坤仪表科技有限公司是专业从事水质检测仪表和水质检测传感器的研发、设计、生产制造、销售和运行维护于一体的综合性企业。公司有先进的产品技术、精密的生产及检测设备，为确保产品质量，关键元器件都采用原装进口。

如何正确使用pH复合电极？

在粘稠性试样中测试之后，电极必须用去离子水反复冲洗多次，以除去粘附在玻璃膜上的试样。有时还需先用其他溶剂洗去试样，再用水洗去溶剂，浸入浸泡液中活化。

避免接触强碱或腐蚀性溶液，如果测试此类溶液，工业ph计接线，应尽量减少浸入时间，用后仔细清洗干净。

避免在无水乙醇、浓硫酸等脱水性介质中使用，它们会损坏球泡表面的水合凝胶层。

塑壳pH复合电极的外壳材料是聚碳酸酯塑料，PC塑料在有些溶剂中会溶解，如四氯化碳、三氯乙烯、四氢呋喃等，工业ph计厂家，如果测试中含有以上溶剂，就会损坏电极外壳，此时应改用玻璃外壳的pH复合电极。

工业ph计-奥坤仪表-工业ph计厂家由江苏奥坤仪表科技有限公司提供。“pH/ORP计、余氯/二氧化氯仪、溶氧仪”就选江苏奥坤仪表科技有限公司（www.aokunyibiao.com），公司位于：无锡市梁溪区会北路28-72，多年来，奥坤仪表坚持为客户提供好的服务，联系人：张总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。奥坤仪表期待成为您的长期合作伙伴！