

ROSEMOUNT PH变送器

产品名称	ROSEMOUNT PH变送器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	7998.00/件
规格参数	品牌:ROSEMOUNT 测量范围:PH 0-14 产地:美国
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

ROSEMOUNT PH变送器。398RVP 可伸缩式 pH/ORP

传感器，用于测量酸性水汽提塔、纸浆漂白塔（使用二氧化氯）以及含有各种有机溶剂过程流体的 pH 值。测量范围：pH 0 至 14，ORP -1500 至 +1500 mV。凭借优越的抗化学腐蚀性能，传感器能够在含有二氧化氯以及多种有机溶剂和氧化剂的应用中经受住考验。采用可阻止参比电极中毒的螺旋结构参比路径以及防裂玻璃，*大限度延长了传感器的使用寿命。很明显，实际测定 pH 值需要已知 pH 值的标准溶液。标准溶液称为缓冲液，分配给它们的 pH 值定义了 pH 值范围。

对于首次安装，建议使用以下指南：Variopol 配合连接器电缆（仅罗斯蒙特 398RVP 需要）。尽管 pH 值是氢离子活性的量度，但除了物理化学家外，任何人都不关心这个事实。它在工业 pH 值测量中显然不重要将仪器的标准化控制调整至下表所示的溶液值。用清洁铂电极和饱和 KCl/AgCl

参比电极测量的所得电势应在下表所示值的 +/-20

毫伏范围内。必须注意溶液温度，以确保准确解释结果。pH

敏感玻璃通常被称为玻璃膜，它给电极起了一个共同的名字：玻璃电极。密封在电极内部的是 pH 值为 7 的缓冲氯化钾溶液。镀有氯化银的一根银丝接触该溶液。

美国ROSEMOUNT溶解氧仪，罗斯蒙特溶解氧仪

美国ROSEMOUNT ORP电极，罗斯蒙特ORP电极

美国ROSEMOUNT余氯传感器，罗斯蒙特余氯传感器

美国ROSEMOUNT PH电极，罗斯蒙特PH电极

美国ROSEMOUNT溶解氧电极，罗斯蒙特溶解氧电极

美国ROSEMOUNT PH分析仪，罗斯蒙特PH分析仪

美国ROSEMOUNT电导率电极，罗斯蒙特电导率电极

美国ROSEMOUNT PH计，罗斯蒙特PH计

美国ROSEMOUNT电导率传感器，罗斯蒙特电导率传感器

美国ROSEMOUNT电导率仪，罗斯蒙特电导率仪

美国ROSEMOUNT PH探头，罗斯蒙特PH探头

美国ROSEMOUNT浊度计，罗斯蒙特浊度计

美国ROSEMOUNT溶解氧传感器，罗斯蒙特溶解氧传感器

美国ROSEMOUNT ORP传感器，罗斯蒙特ORP传感器

美国ROSEMOUNT浊度仪，罗斯蒙特浊度仪

美国ROSEMOUNT PH传感器，罗斯蒙特PH传感器

美国ROSEMOUNT余氯仪，罗斯蒙特余氯仪

罗斯蒙特PH探头396P-01-10-50-41

罗斯蒙特溶解氧仪499ADO-54

ROSEMOUNT浊度传感器8-0108-0002-EPA

罗斯蒙特浊度传感器8-0108-0003-ISO

ROSEMOUNT ORP电极389VP-12-54

ROSEMOUNT溶解氧仪499ADO-54

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-56-60

ROSEMOUNT余氯传感器499ACL-01-54

罗斯蒙特PH探头396PVP-10-55

罗斯蒙特PH传感器3300HT-10-30

ROSEMOUNT电导率传感器142-03-13-54

ROSEMOUNT PH电极398RVP-10-21-32-55-70

罗斯蒙特PH电极3900-01-10

ROSEMOUNT PH探头389-01-11-55

罗斯蒙特电导率传感器228-02-20-54-61

罗斯蒙特电导率仪404-11-17-50

ROSEMOUNT PH探头389-02-10-54-62

罗斯蒙特电导率传感器226-02-56-82

ROSEMOUNT PH电极396P-02-10-55-41

ROSEMOUNT电导率仪400-11-54-50

ROSEMOUNT电导率传感器242-02-10-SS-TE-EP

罗斯蒙特余氯传感器499ACL-01-54-VP

ROSEMOUNT浊度仪T1056-02-10-20-30

罗斯蒙特电导率变送器56-02-22-38-HT

ROSEMOUNT溶解氧仪499ATRDO-54-VP

ROSEMOUNT PH计1066-T-HT-69

罗斯蒙特PH分析仪5081-PF-F-20-67

ROSEMOUNT电导率仪400-12-60

罗斯蒙特溶解氧仪499ATRDO-54-70

罗斯蒙特ORP传感器389-02-12-54-62

ROSEMOUNT PH传感器3500VP-HT-01-10-21-32

罗斯蒙特PH电极385+04-11

ROSEMOUNT PH变送器1056-01-22-35-AN

罗斯蒙特PH传感器3400HT-10-25-31-62

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-VP

ROSEMOUNT PH传感器396P-01-10-50-41

罗斯蒙特PH变送器1056-01-21-38-AN

罗斯蒙特PH计1066-C-HT-60

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-70

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-54-VP

罗斯蒙特溶解氧变送器1056-01-20-38-AN

罗斯蒙特PH计5081-T-HT-21-73

ROSEMOUNT PH计1056-01-25-32-AN

罗斯蒙特电导率仪403-11-20-50

ROSEMOUNT ORP传感器3900-01-12

罗斯蒙特ORP传感器396R-12-21-54

ROSEMOUNT ORP传感器3900VP-02-12

罗斯蒙特ORP电极396P-02-12-55

本公司主要代理经销欧洲、美国等厂家的工控机电设备、液位计、分析仪、传感器、温度计、泵阀、PLC、流量计、变送器、编码器、低压电气等各种工控自动化产品和仪器仪表。我们愿交天下朋友，我们将以更快、更优、更完善的服务期待着与您开展更友好、更广泛、更深入的合作。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、艾默生EMERSON流量计、AB模块、BROOKS流量计、P+F传感器、MOOG伺服阀、易福门IFM传感器、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、E+H流量计、BECKHOFF倍福、REXROTH力士乐。

罗斯蒙特PH传感器用于多种场合的pH值测量，比如：水源地水质pH值测量、废水污水场合pH值测量，电镀废水场合pH值测量，高温场合pH值测量，发酵场合pH值测量。罗斯蒙特PH探头相当易碎，在发酵罐的安装和清洗过程中容易破损。因此建议在发酵罐准备的后期再插入罗斯蒙特PH探头（需要在这里进行校准），在使用后（下罐）拆卸时先取出ROSEMOUNT PH探头。传感器发生破损的很多情况是由于未取出传感器就直接提起了发酵罐的顶盖。为了避免探头在运行间歇期间贮存时产生破损，一个简便方法是将传感器置于一个塑料量筒内，该量筒内装有专用溶液。选择合适的量筒尺寸，以使探头的较宽部位也可放入，球形检测部位悬浮在底部上方（如可将一个棉塞入量筒底部），同时**将量筒用夹子固定。

ROSEMOUNT PH变送器。任何溶液都含有水，水本身能电离出氢离子 $[H^+]$ 和氢氧根离子 $[OH^-]$ ，因此溶液的酸碱度就可以利用 $[H^+]$ 的浓度来表示。值得一提的是纯水，纯水中存在微量的、完全等浓度的 $[H^+]$ 和 $[OH^-]$ ，各为 10^{-7} mol/l，因而纯水的酸碱度呈中性。目前污水的PH值会控制在6.5到7之间。用电位法测量溶液的PH值是*基本的方法。PH玻璃电极是基于测定玻璃电极薄膜两侧产生的接界电位差（膜电位）。当玻璃电极浸入被测溶液中时，玻璃膜内外两侧表面由于水化作用形成的水化层（凝胶层）具有氢功能，在此水化层上产生界面电位，其差值（即膜电位）与参比电极比较后即可测得溶液的PH值。PH计在污水处理过程中能够比较准确地测量出污水的酸碱度，可靠性很高，在维护方面也比较容易。