废水专用液位计厂家

产品名称	废水专用液位计厂家
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

产品概述

SP-UHZ系列废水专用液位计适用于工业生产过程中各种承压（或敞开）贮液设备（塔、缸、槽、球形容器和锅炉）的液体介质的液位检测。能就地显示各种液体的工作情况和液位高度。配上液位变送器就能远距离传送液面的位置信号，通过一定的电气装置达到自动控制和测量液位的目的。液位计是具有可靠安全性的检测仪表。由于具有磁性藕合的隔离密闭结构，尤其适用于易燃、易爆和腐蚀有毒液体的液位检测，从而使原复杂环境的液位检测手段变的简单和可靠安全。SP-UHZ系列废水专用液位计具有就地显示的直读式特性，不需要多组液位计组合，可以单体进行全量程测量。设备拥有开孔少，显示清晰，标志醒目，读数直观等优点。当液位计直接配带显示仪时可省去该系统信号检测的中间变送从而提高其传输精度。可广泛应用于石油、化工、焦化、冶金、船舶、电力、轻工、环保等行业中的塔、槽、罐容器内各种液体液位的连续测量。属就地指示（显示）型液位计。可选配液位报警器和液位变送器。测量原理SP-UHZ系列废水专用液位计根据浮力原理和磁性耦合作用研制而成。当被测容器中的液位升降时，液位计主导管中的浮子也随之升降，浮子内的永久磁钢通过磁耦合传递到现场指示器，驱动红、白翻柱翻转180度，当液位上升时，翻柱由白色转为红色，当液位下降时，翻柱由红色转为白色，指示器的红、白界位处为容器内介质液位的实际高度，从而实现液位的指示。主要特点
1、显示器以红色指示液位，上部白色区域为无液部分，显示直观、醒目、夜明效果好。
2、液位测量范围大，不受容器规格，形状以及安装位置的限制，全过程测量无盲区。
3、液位显示器与被测介质完全隔离，安全，可靠。
4、接液部分选用不同的材料制造，可适用于各种腐蚀性介质液位的测量。
5、高温以及有毒有害和易燃易爆介质液位的测量，均具有很强的适用性。

汽油液位计产品选型：

安装与调试

1、已经经过我公司严格的试压、模拟运行等测试。零位已经迁至实际零位，用户可以直接安装。
2、安装时需注意主导管内切勿进入导磁杂质，以免影响浮球与显示板的磁耦合性能。
3、安装完成后需进行一次磁柱矫正，具体过程见使用说明书。

特点及适用场所

1、液位测量除现场显示外，可远传液位信号，实现报警和自动控制2、显示直观醒目，结构简单，不堵塞、不渗漏、安装方便，维修简易3、适用于高温、高压、强酸、强碱及防爆要求，结构简单、可靠耐用，可加装多种选购配件使控制更加容易4、加装液位传送器及磁性开关，不须停机可随时安装或调整5、若电源中断，现场磁性开关亦不受影响，准确性高6、适用于染整设备、废水处理、发电厂、化工设备、热煤油锅炉和石化工业等。

选用须知:

1、 防腐型公称压力≤1.0MPa。2、
液位计有一定盲区，故在读取液位高度时应加上盲区值补偿(本厂液位计出厂时，标尺刻度零位已迁移到实际值)。3、 液位计测量范围不超过5米，否则影响液位计的稳定可靠、牢度等。4、
安装连接法兰，本液位计出厂的常用突面尺寸参考(HG21592-97)制造。