

耐高温防腐蚀液位计 电容式液位变送器

产品名称	耐高温防腐蚀液位计 电容式液位变送器
公司名称	辽宁恒久仪表制造有限公司
价格	1850.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒久 型号:UYB
公司地址	辽宁本溪
联系电话	024-42347999

产品详情

1 概述

hj-dr系列电容式锅炉汽包水位计是我厂创新研制的新一代物位仪表，它基于电容测量原理，采用我厂专有的全程测量自动补偿的先进电容检测技术，通过测量分析测量筒内的液态，气态介质的介电常数，进而补偿温度、压力等变化带来的影响。它解决了传统电容式液位计难以克服的测量系统温度漂移大、被测介质介电常数变化对测量的影响大、测试线性较差及需要人工进行现场标定等问题。仪表采用我厂先进的耐高温高压制造技术及密封技术，保障在高温高压的各种工况下均可长期可靠运行。对锅炉汽包水位实现安全、可靠、准确的全工况测控，保证锅炉安全、高效、节能运行有重要作用。可广泛应用于各种规格的工业汽包、高加、低加、转化炉等压力容器的液位测控。 2工作原理:

水位计外壁筒与内电极构成电容器，利用液位变化与其对测量电极产生的电容变化之间的关系，通过电子电路将检测的电容变化经补偿后，变送输出与液位变化成正比的4~20 ma 线性模拟电流信号。

3产品技术参数与外形结构: 公称压力：1.6、2.5、6.4、10、16、25、32 mpa
介质温度：常温、240、540 环境温度：-40 ~ +85 测量范围：160 ~ 3000 mm
电源电压：~ 220 vac, 24 vdc 功率：3va 输出电流：4 ~ 20ma dc线性模拟电流信号
精度：0.5%fs (标准条件下) 分辨率：0.02mm 温度漂移：± 0.5mm max (-40 ~ 85)
线性偏差：± (1+0.05%fs) mm 负载影响 最大0.1% (24v dc电源)

本产品的加工定制是是，品牌是恒久，型号是uyb，类型是电容式液位变送器，测量范围是0-5000m，测量精度是0.1，材质是压铸铝，电源是220v，输出信号是4-20 (ma)，测量介质是液态，气态