

企业简介 | Company Profile

淮安润中仪表科技有限公司是集研发、制造、销售和服务于一体的专业仪表生产厂家。本公司主营各类液位仪表和流量仪表、压力仪表等工业过程自动化仪表产品。

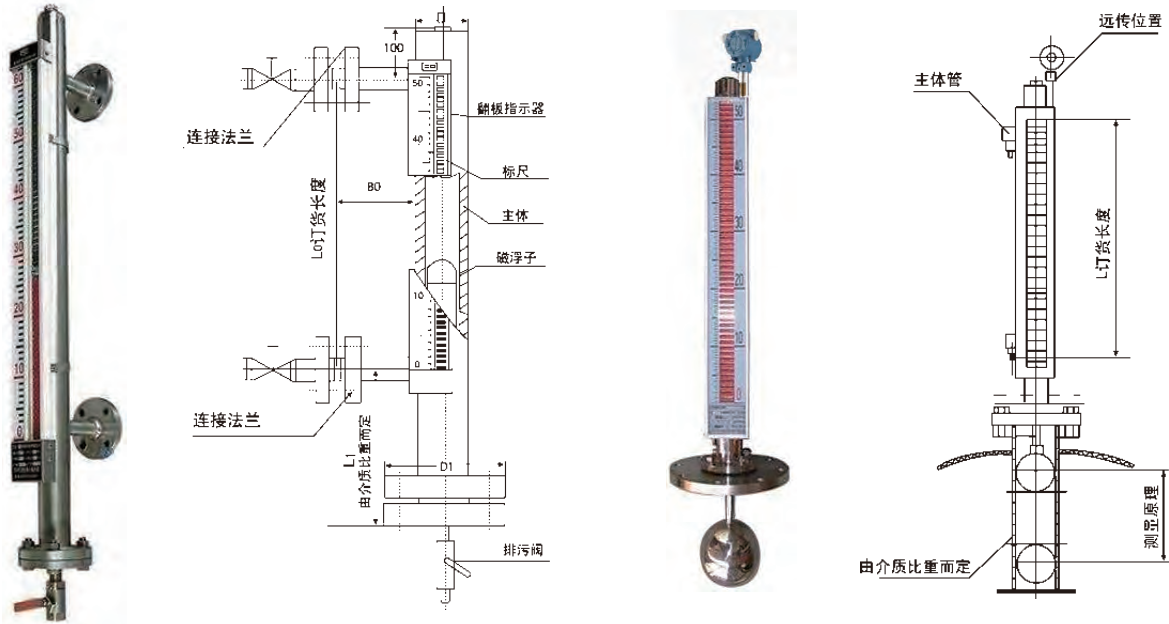
公司始终坚持以质量求生存，以创新求发展，以客户满意为宗旨的服务理念，为客户提供优质产品和专业化服务；公司秉承“科技、质量、诚信、服务”的宗旨，以构建科技创新、缔造精品为奋斗目标，致力于打造具有行业影响力的智能化仪表制造企业。润中科技凭借卓越的质量、超前的革新、齐全的产品、全新的营销理念、完美的服务、与客户实现共赢！欢迎新老客户前来洽谈咨询！



RZ-UHZ 磁性翻板浮子液位(界位)计

产品概述

RZ-UHZ系列磁性翻板浮子液位(界位)计(以下简称液位计),是一种浮子式以金属管为主体管的现场指示型液位计,该系列产品可以做到高密封、防泄漏,可以在高温、高压、高粘、强腐蚀性条件下安全可靠的测量液位,全过程可以做到无盲区、显示醒目、读取直观清晰,配上液位报警开关,可实现液位或界位的上下限报警及自动控制,配上远传变送器,可将液位界位的现场信息转换成4~20mA标准信号输出,实现远距离检测、指示、控制、记录等功能。该液位计广泛用于电力、石油、化工、冶金、环境、食品、造纸等行业生产储备等过程中各种承压、敞口贮液设备的液位的测量与控制。



工作原理

该液位计结构是基于连通器原理,使主体管内的液位与设备容器中的液位高度一致,装有永久磁钢的浮子浮在主体管的液面上(浮子内磁钢的位置与液面相平),当容器中的液位发生改变时,主体管的液位也随之改变,浮子的位置也同步改变,浮子内的磁钢通过磁耦合的作用驱动主体管外部的红白翻柱指示器翻转180度,液位计指示器由白色变成红色,液位下降时指示器由红色变为白色,红色表示液位高度;界位测量时红白交界处为两液体的交界面。

技术参数

- 1、 量程范围:(两个法兰中心的距离)300~8000mm其他尺寸可定做。
- 2、 压 力: 0~2.5MPa 0~4.0MPa 0~6.0MPa其他压力范围可定做
- 3、 工作温度: -20~350℃
- 4、 介质密度: $\geq 0.5\text{g/cm}^3$
- 5、 界位比重差: $\geq 0.15\text{g/cm}^3$
- 6、 指示误差: $\pm 10\text{mm}$
- 7、 主体管规格: $\phi 57 \times 3\text{mm}$ 高压可定制
- 8、 法兰标准: HGT20592-2009(可根据用户订做)

产品造型

企标 RZ	分隔 线	产品 代码	主体 材质	输出 形式	压力 等级	工作 温度	安装 方式	法兰 通径	量程 范围	结构 形式	介质 密度	说 明
	—											无定义
		UHZ										磁性翻板浮子液位计
		UHZJ										磁性翻板浮子界位计
			A									304(304L)
			B									316(316L)
			C									PP
			D									不锈钢衬PTFE
			E									其它
				0								无输出
				1								报警开关
				2								4~20mA
				3								报警开关+4~20mA
				4								4~20mA+Hart
				5								报警开关+4~20mA+Hart
					A							常压
					B							1.6MPa
					C							2.5MPa
					D							4.0MPa
					E							6.0MPa
					F							其他
						0						常温
						1						200℃
						2						350℃
							A					侧装
							B					顶装
							C					底装
								DN15				DN15
								DN20				DN20
								依次类推				以此类推
									XXX			按实际填写 单位mm
										A		普通型
										B		夹套型
										C		电伴热性
										D		衬里型
										E		其他
											XXX	按实际填写 单位Kg/m ³
RZ	—	UHZ	A	0	A	1	A	DN20	1000	A	1000	完整选型