

# 化工仪表推荐诺盈佳业蒸汽包专用磁翻板液位计|好品牌值得信赖

产品名称	化工仪表推荐诺盈佳业蒸汽包专用磁翻板液位计 好品牌值得信赖
公司名称	北京诺盈佳业科技发展有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:NYHUZ 品牌:诺盈佳业
公司地址	昌平 国际信息中心
联系电话	86-01058536167 15901050329

## 产品详情

### 磁翻板液位计

#### 主要原理：

磁翻柱液位计也称为磁翻板液位计，它的结构主要基于浮力和磁力原理设计生产的。带有磁体的浮子（简称磁性浮子）在被测介质中的位置受浮力作用影响。液位的变化导致磁性浮子位置的变化、磁性浮子和磁翻柱（也成为磁翻板）的静磁力耦合作用导致磁翻柱翻转一定角度（磁翻柱表面涂敷不同的颜色），进而反映容器内液位的情况。

该液位计也可以配合传感器（磁簧开关等）和其它精密电子元器件等构成的传感器模块和变送器模块，可以变送输出电阻值信号、电流值（4~20ma）信号、开关信号以及其他电学信号。从而实现现场观测和远程控制的完美结合。

#### 产品特点：

本液位计是在借鉴国内外同类产品的基础上，积极吸收、揉合众多产品的优点，通过公司技术人员的精心设计而成的，采用优质磁体和进口电子元件。

产品具有：设计合理、结构简单、使用方便、性能稳定、使用寿命长、便于安装维护等优点。

#### 适用范围：

随着市场需求的变化公司产品也在不断地实现质量技术的升级和生产工艺的改进、拓宽本液位计的应用领域及适用范围。另外，本液位计输出信号多样，实现远距离的液位指示、检测、控制和记录。

本液位计几乎可以适用于各种工业自动化过程控制中的液位测量与控制。可以广泛运用于石油加工、食品加工、化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、船舶和锅炉等领域中的液位测量、控制与监测。

主要技术参数：

正常工作条件：

环境温度：-20 ~ 80 ；

相对湿度：5% ~ 100%（包括直接湿）；

环境压力：86kpa ~ 108 kpa；

测量范围：0 ~ 12米（超过6m时，使用法兰连接）；

显示精度：± 10mm；

介质压力：1.0、2.5、4.0、6.4、10.0、16.0mpa；

介质温度：-120 ~ 450 （类型可选）；

介质密度：.0.5g/cm<sup>3</sup>；

介质粘度：? 0.05pa · s；

接液材质：不锈钢304、不锈钢316、ti等；

过程连接：按用户所需，有多种选择；

报警开关：

触点容量：ac220v 0.2a/110v 0.5a；

输出形式：常开或常闭信号；

电气寿命：> 10万次；

极限负载电流：1a（部分型号）；

最大接触电阻：150m 。

变送输出模块：

输出信号：4 ~ 20ma/ hart；

负载电阻：500 （在24vdc供电时）；

供电电源：dc24v、50ma；

环境温度：-40 ~ 60 ；

出线口：m20 × 1.5（内）；

防爆形式：隔爆型 ex d ct6。

选型指南

ny-uhz		家编号				
	p	普通型	t	高温型		基本类型
	d	顶装型	y	高压型		
	f	防腐型	h	高温高压型		
	r	伴热型	b	防爆型(bd为隔爆型、bi为本安型)		
		0	常压	4	4.0	过程压力 (mpa)
		1	1.0	5	6.3	
		2	1.6	6	10.0	
		3	2.5	8	其他	
		1	0.45-0.51	4	0.75-0.9	介质密度 (g / cm3)
		2	0.51-0.65	5	0.9-1.0	
		3	0.65-0.75	6	1.0-1.8	
		0	304	2	upvc(或pvc)	主体材质
		1	316/ 316l	3	内衬f4(或pe)	
		4	其他			
		0	翻柱现场显示型			显示方式
		1	变送输出型			
		2	翻柱附带变送输出型			
		3	其他型			
		0	无报警点			报警代号
		1	有一个报警点			
		2	有两个报警点			
		3	其他			
		x	其他内容如：量程(l)			其他选项

本产品的加工定制是是，型号是NYHUZ，品牌是诺盈佳业，材料是304+四氟，测量范围是0-6m，重量是5（kg），外形尺寸是1000（mm），适用范围是可以广泛运用于石油加工、食品加工、化工、水处理、制药、电力、造纸、冶金、船舶和锅炉等领域中的液位测量，适用介质是本液位计几乎可以适用于各种工业自动化过程控制中的液位测量与控制