

# UQZ1000浮球（罐车）液位计（指针式）

产品名称	UQZ1000浮球（罐车）液位计（指针式）
公司名称	北京博英特系统工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博英特 型号:UQZ1000 类型:浮球液位计、罐车液位计、指针显示液位计
公司地址	北京市大兴区工业开发区金苑路36号1号楼B107室
联系电话	60215890 13810311681

## 产品详情

品牌	博英特	型号	UQZ1000
类型	浮球液位计、罐车液位计、指针显示液位计	测量范围	0~4m
测量精度	/	压力等级	2.5 ( Mpa )
材质	304、A3	分辨率	/

### uqz1000系列浮球液位计

#### 一、概述：

uqz1000型浮球液位计是用于直接指示各种敞开或承压容器内液位高度的指示仪表。仪表示值直观清晰，尤其适用于油污类液体或者有毒有害液体介质的直接指示。仪表具有不怕振动的优点，可安装在流动性的容器上，如槽车和罐车。该仪表不适用于对黄铜、铝、不锈钢等材质有较强腐蚀作用的介质。

#### 二、结构和原理：

浮球摆动带动齿轮组啮合转动，通过磁耦合带

动指针旋转，指示液位高低。

### 三、技术指标：

uqz1000	
正常工作条件	环境温度( )：-40 ~ 85大气压力(kpa)：86 ~ 108
	相对湿度(%)：5 ~ 100 (包括凝露和直接湿)
测量范围	贮罐直径：1.0，1.5，2.0，2.5，3.0 (m)
测量精度	2.5级
工作压力	2.5 mpa
介质温度	120
介质密度	> 0.5g/cm <sup>3</sup>
接触介质材料	1cr18ni9ti /铝合金
浮球直径	90mm
法兰标准	hg20592-97 dn100 pn2.5
法兰材制	a3

### 四、选型表：

uqz	磁性浮子液位计 u：物位仪表 h：浮子式 k：开关										
	代号	浮子类型									
	1000	侧装齿轮传动型									
										介质密度 (g/cm <sup>3</sup> )	
										工作压力 (mpa) (常压填c)	
										测量范围 (mm)	
uqz 10001.0 c 2000											

### 示例说明：

uqz1000-1.0-c-2000

侧装浮球液位计（齿轮传动形）：介质密度1.0；工作压力为常压；测量范围2000mm。

### 五、外型尺寸：

### 六、安装示意：

### 七、安装要求：

- 1、用户自配罐体法兰；
- 2、法兰脖高不得超过70mm，以免影响连杆摆动范围（如上图所示）；
- 2、液位计应选择在量程一半位置安装；
- 3、保证在连杆摆角范围内没有妨碍摆动机构运动的支架或构件；
- 4、被测介质不应含有铁磁性杂质。

#### 八、订货须知：

用户提供容器种类、测量量程、被测介质、工作温度、工作压力等