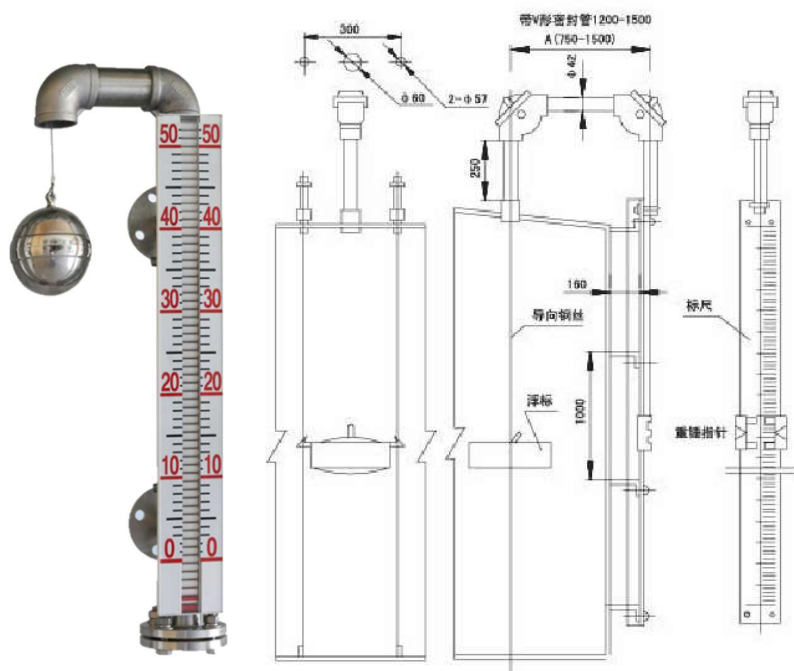


产品概述

LBY 浮标型液位计是根据力平衡原理设计的。当液位处于某一高度时浮标重量为 W ，重锤针重量为 W_1 ，浮标浸在液体中所受到的浮力 F ，系统摩擦力为 f 。在平衡状态下： $W-F-W_1-f=0$ ，当液位上升时，浮力 F 增大， W 、 W_1 和 f 均不变，上式平衡破坏，重锤指针下滑。直到 F 力减少到原来值，新的平衡才建立。如 F 力一直在增大，即液位一直在上升，指针一直下滑。反之，液位下降，则重锤指针上升，以此来指示液位的高度。



LBY型结构图

产品特点

- 测量范围：0~20m 内任意选择；
- 指示精度：±20mm；
- 工作压力：常压或±200mmH₂O（带 V 型密封管）；
- 使用介质温度：-30~+300℃；
- 使用介质密度：≥0.4g/cm³；
- 导向钢丝安装垂直度：≤±5mm。

产品应用

LBY 型浮标型液位计是一种简易的液位测量仪表, 它适用于石油化工系统中贮有腐蚀性介质的槽、罐、油田、油库等的平底锥盖及拱顶容器以及一般企业、民用建筑的水塔(水箱)所需价格低廉的液位测量, 以解决人工测量液位的困难。

产品造型

LBY	浮标液位计				
	长度 *** (800 表示 L=800mm)				
		连接法兰			
		U PN0.6 DN400 V PN0.6 DN350 N PN0.6 DN300 (可省略) M 其它			
			介质密度 *** (300 表示 300g/cm3)		
			材料	R 304 S 321 T 316L U 碳钢 X 其它	
	A 的距离 *** (1500 表示 A=1500mm)				
LBY					