

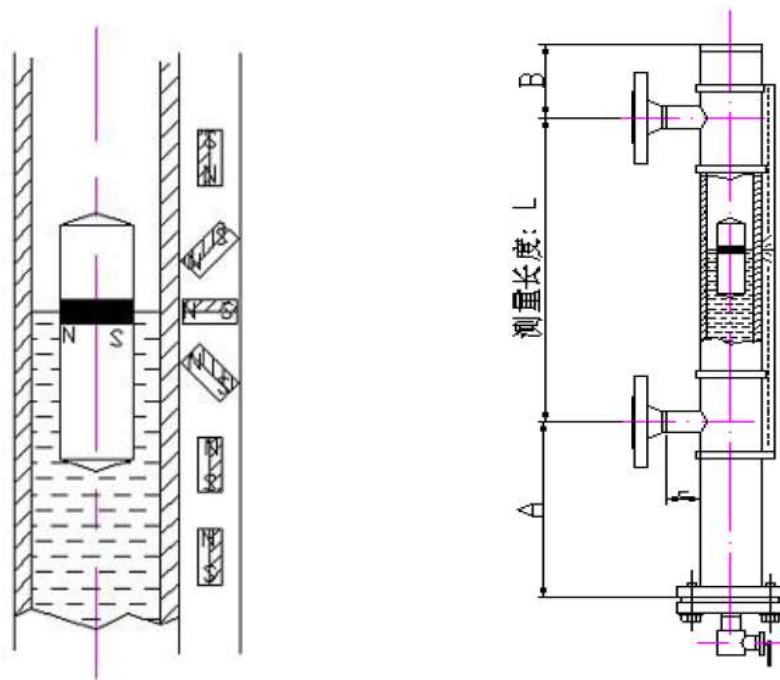
HR9210 型磁性浮子式液位计

一、工作原理及用途

HR9210 型磁性浮子式液位计是以磁性浮子为感应元件，并通过磁性浮子与显示色条中磁性体的耦合作用，反映被测液位或界面的测量仪表。

HR9210 型磁性浮子式液位计和被测容器形成连通器，保证被测量容器与测量管体间的液位相等。当液位计测量管中的浮子随被测液位变化时，浮子中的磁性体与显示条上显示色标中的磁性体作用，使其翻转，红色表示有液，白色表示无液，以达到就地准确显示液位的目的。

HR9210 磁性浮子式液位计具有显示直观醒目、不需电源，安装方便可靠，维护量小，维修费用低的优点，是玻璃管，玻璃板液位计的升级换代产品。可广泛应用于石油，化工，电站，制药，冶金，船舶工业，水/污水处理等行业的罐，槽，箱等容器的液位检测。



用户还可根据工程需要，配合磁控液位计使用，可就地数字显示，或输出 4~20mA 的标准远传电信号，以配合记录仪表，或工业过程控制的需。也可以配合磁性控制开关或接近开关使用，对液位监控报警或对进液出液设备进行控制。

二、技术参数

- 1、测量范围：根据用户要求（最大 **6000mm**）
- 2、测量精度：≤±**10mm**
- 3、介质压力：**1.0,1.6,2.5,4.0Mpa**
- 4、介质温度：**-40℃~450℃**
- 5、介质粘度：≤**10⁻⁴ m²/S**
- 6、介质比重：≥**0.55g/cm³**
- 7、管体材质：标准 **304** 不锈钢
- 8、安装法兰：标准 **DN20**。也可以根据用户要求

9、排污阀：（Q11f-15PC1/2”）内螺纹管式球阀
放气孔：GZ1/2” 管堵头