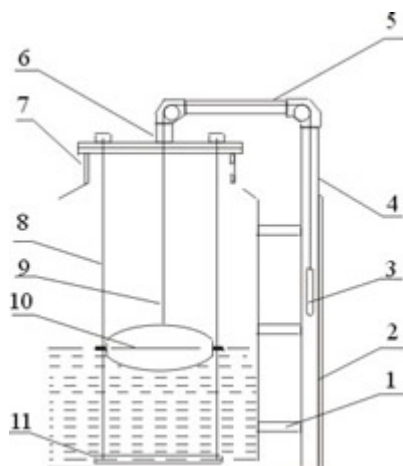




说明

- 1.标尺板支架 2.标尺板 3.重锤
4.立管 5.横管 6.立管 7.涨紧器
8.导向钢丝绳 9.测量钢丝绳 10.浮子 11.底座

UFG 型色带液位计原理图

UFG 型钢丝绳浮子液位计系列

概述：

UFG 系列仪表主要应用于 2-20 米之间的液体储罐、槽、塔、箱中的液位测量，是以浮子为感测元件，通过钢丝绳的传递来测量液位的高度，尤其适用于贮有腐蚀性介质的槽、罐及水塔（水箱）的液位测量，以解决测量液位的困难，达到观察方便、醒目的目的。

本厂生产的 UFG 型系列产品：

UFG-1 型全程钢丝绳色带液位计

UFG-1A 型全程钢丝绳电动远传色带液位计

UFG-C 型全程钢丝绳磁翻柱液位计

UFG-C1 型全程钢丝绳电动远传磁翻柱液位计

特点：

- 测量范围大，读数直观、醒目；
- 无泄漏点，耐腐蚀；
- 二线制输出 4-20mA D.C；
- 价格低廉，维修费用低；
- 结构简单，安装方便；

技术参数：

• 测量范围：0-20m 内可任意选择（按 HG/T2742-1995 标准）

• 测量精度：±10mm

• 介质压力：0-2.5MPa

• 介质温度：-30℃-250℃

• 介质比重：≥0.5g/cm³≤4.0g/cm³

• 介质粘度：≤0.07Pa.S

• 远传范围：≤3000m

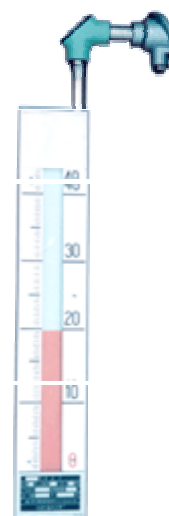
• 显示仪表：WT 系列全功能数显表

• 传感器：UR 型电阻式液位传感顺 UB 型 R/A 式变送器

• 材质：碳钢、不锈钢、聚氯乙烯

• 导向钢丝安装垂直度：≤±5°

• 连接法兰：DN350（GB9119.2-88）



UQZ-D 型顶装式磁性浮球液位变送器

概述：

UQZ-D 型顶装式磁性浮球液位变送器是我厂 UQK 型浮球液位控制开关系列之后，带远传装置的新产品，也可称为基地调节式，现场显示可进行调节，输出 4-20mA D.C 标准电流信号，与 WT 系列数显仪表配套使用，从而实现液位的自动检测、控制和记录的目的。

经广泛应用于工业、民用建筑、水及污水处理等行业中的开口容器和有压容器内的介质液位测量。

特点:

- 结构简单，安全可靠；
- 现场就地显示，安装维修方便；
- 灵敏度高和稳定性强；
- 不锈钢结构，耐腐蚀防爆；
- 二线制，输出 4-20mA D.C

技术参数:

- 测量范围：0-6m 内用户任意选择（PVC 材质 L=0-3m）
- 输出信号：4-20mA D.C
- 精度：±5mm
- 介质密度：≥0.6g/cm³
- 介质粘度：0.07Pas
- 工作温度：-20~130℃
- 工作压力：0~2.5MPa（PVC≤0.6MPa）
- 浮球尺寸：Φ100（可选 Φ120，Φ52）
- 稳定导管：Φ20×2（可选 Φ12）
- 材质：1C 的 8Ni/Ti 聚四氟乙烯，聚氯乙烯
- 法兰：DN100（DN125，DN150）
- 出线口接点：内螺纹 Φ20×1.5

