

UBG-A 型高压玻璃板液位计

□ 概述

UBG-A 型高压玻璃板液位计是引进国外的技术,采用高强度优质材料而制造的,它适用于石油、化工等工业领域的高压容器内介质的液位指示。

□ 特点

- 仪表具有显示直观不渗漏的特性。
- 仪表结构简单,维修方便。
- 仪表使用安全、可靠。
- 仪表上、下端装有排气排污螺钉,拧开螺钉可供取样、冲洗用。

□ 主要技术参数

- 测量范围(安装中心距 L): 500 800mm
- 工作压力: 10.0 16.0MPa(特殊要求可达 25.0MPa)
- 工作温度: 150℃
- 连接法兰标准: HG20592-97 DN15 其它标准如 GB、ANSI 等请用户注明。
- 蒸汽伴热压力: 0.6MPa
- 蒸汽夹套接头: G1/2" 外螺纹
- 材质: 碳钢、不锈钢

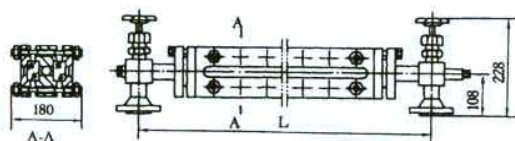
□ 结构原理

以仪表上、下端两个凸面安装法兰与高压容器上所对应的安装法兰相连接,组成一个高压连通器,通过该液位计可直接观察到高压容器内介质液位的实际高度。

□ 型号及用途

| 型号 | 名称 | 用途 |
|----------|-----------------|-----------------------|
| UBG-I A | 高压玻璃板液位计 | 适用于无色透明液体,且现场光线较好的场合。 |
| UBG-II A | 高压带蒸气伴热夹套玻璃板液位计 | 适用于高粘度易炼结的介质 |

□ 外形尺寸(这是三种外形之一)



UBG-A 型高压玻璃板液位计外形尺寸



□ 使用须知

- 仪表安装结束后,投入运行时,应缓慢地打开阀门,先将阀站手轮转一圈,然后保持 5 分钟左右,再慢慢全开阀门。
- 需更换高压玻璃板时,在拧紧螺栓时就注意高压玻璃板受力均匀,应严格按操作规程进行。

□ 订货须知

订货时请提供下列参数:

- 型号规格;
- 被测介质名称;
- 仪表测量范围
- 工作压力;
- 工作温度;
- 材质要求;
- 是否配套供应空器上法兰、螺栓、螺母、阀门、密封垫圈等配件。