

自动化仪表专业制造商

Automation Instrument Professional Manufacturers



上海星申仪表有限公司

SHANGHAI XINGSHEN INSTRUMENT CO.,LTD.

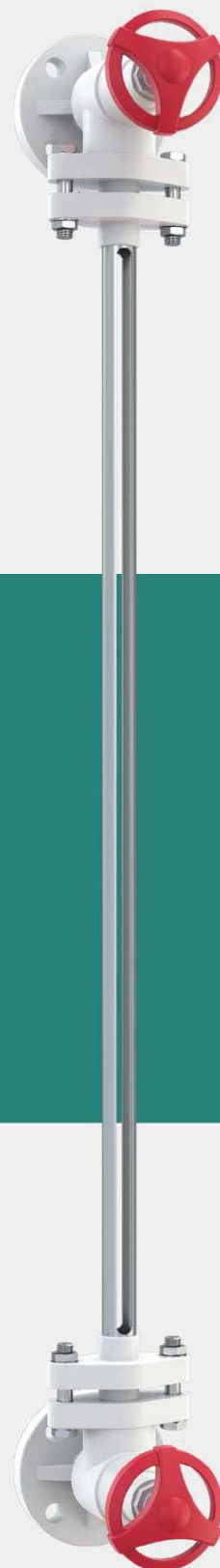
塑料管防腐液位计

PLASTIC PIPE ANTI-CORROSION
LIQUID LEVEL GAUGE

UGD-F

操作手册

OPERATION MANUAL



2022版

业务咨询热线: 400-160-8800

总机: 021-58308800

上海市浦东新区宣中路8号

<http://www.xingshen.com>

No.8 Xuanzhong Road, Pudong New Area, Shanghai foxc@c10.cn

 欢迎您选用上海星申仪表产品，产品使用前请仔细阅读本操作手册

UGD-F 塑料管防腐液位计

一、概述

我公司生产的 UGD-F 塑料管防腐液位计是一种直接显示液体液位的就地式仪表，它采用优质透明塑料管制造，具有很好的耐酸碱腐蚀能力。适用于各种液体介质，如水、有机酸、无机酸、油品、碱液等多种溶液的液位测量。本公司生产的塑料管防腐液位计已广泛应用于石油、化工、电力、冶金、制药等行业中各种容器的液位检测指示。同时，该水位计还具有结构简单、寿命长，维修方便、安全可靠等优点。

二、结构原理

UGD-F 塑料管防腐液位计主要由外护管、优质塑料管、上下阀门、连接法兰、排污阀等构成。液位计上的法兰与容器上相对应的法兰相连接组成连通器，根据连通器原理直接显示液位。

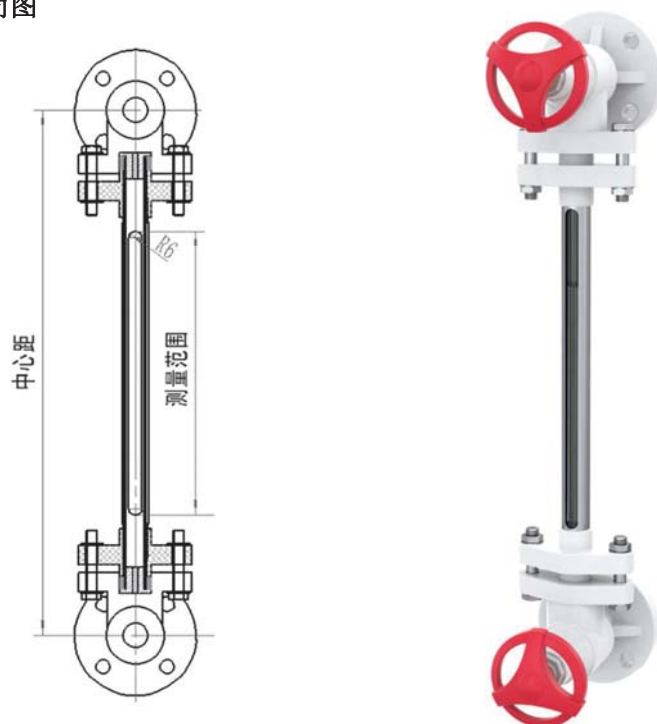
三、主要技术参数

1. 产品执行标准：JB/T 9243-1999 《玻璃管液位计》
2. 公称压力：≤1.6MPa
3. 工作温度：-20℃≤t≤80℃
4. 测量范围：≤2000mm
5. 法兰标准：HG/T 20592、HG/T 20615，或用户指定
6. 排污阀出口连接尺寸：NPT1/2 内螺纹（或用户指定）

四、选型编码

UGD-F	塑料管防腐液位计		
压力等级	A	1.0MPa	
	B	1.6MPa	
	C	2.5MPa	
	D	Class 150LB ANSI	
法兰通径	1	DN20	
	2	DN25	
	3	DN40	
	4	DN50	
	X	其他	
中心距		-□	用阿拉伯数字表示（单位：mm）

五、结构尺寸简图



六、安装、使用与维护

- 1、用户在安装前应仔细检查待装液位计的规格、型号是否与订购的一致，塑料显示管是否有划痕，紧固螺钉、螺母有无松动。
- 2、安装前应检查贮罐法兰中心距是否与液位计中心距一致。
- 3、安装过程中，应小心轻放。塑料阀门注意承压不能太大。
- 4、运行过程中，应注意定期及时地排污、冲洗塑料管内壁。
- 6、在使用过程中，操作人员应定期对液位计进行检查、维护，预防各种事故发生。

七、订货须知

用户订货时，须提供以下内容：

- 1、被测介质名称、操作压力、操作温度。
- 2、连接法兰标准、规格及密封面型式。
- 3、本公司可根据用户要求作特殊设计。

八、服务保证

本公司按照 ISO9001 国际质量标准建立的质量体系运作，用户在遵守本公司规定的使用和保管条件下，从发货之日起一年内，因制造质量不良而不能正常工作时，本公司免费修理或更换。如系用户使用或保管不当造成的损坏，将酌情收取修理费。对本公司产品实行终身维修。



上海星申仪表有限公司

业务咨询热线: 400-160-8800

总机: 021-58308800

传真: 021-58309955

<http://www.c10.cn> <http://www.xingshen.com>

公司地址: 上海市浦东新区宣中路 8 号

销售热线: 400-160-8800

技术支持: 13916168800

电 话: +86-021-58308800

传 真: +86-021-58309955

邮 编: 201399

网 址: <http://www.xingshen.com>

邮 箱: foxc@xingshen.com
