

# UDG-34KB-G电极式锅炉水位报警器

产品名称	UDG-34KB-G电极式锅炉水位报警器
公司名称	天津市旺宝顺科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:旺宝顺科技 型号:UDG-34KB-G
公司地址	天津市南开区黄河道雅润家园2-1-102
联系电话	022-89984134 13820295553

## 产品详情

udg-34kb-g系列

电极式液位传感器安装使用说明书

天津市旺宝顺科技有限公司

### 产品简介

udg-34kb-g系列电极式液位传感器,产品执行标准为gb/t13638-2008,它是工业锅炉实现液位自动控制必不可少的一次仪表.它与其他液位传感器相比的突出特点是:结构简单,质量可靠,使用、维护方便,深受国内外司炉工的欢迎。它与本厂生产的abd-141/udz-141/dsz-1000系列多功能锅炉水位显示控制报警器配套使用可实现:水位自动控制、锅炉水位显示,高、低水位报警以及锅炉缺水、蒸汽超压联锁保护、停止鼓风、引风、炉排等燃烧系统,确保锅炉安全运行。

#### 一、性能

筒体为无缝钢管,电极为不锈钢棒材,电极与筒体之间的绝缘为聚四氟乙烯材料或者高温高压陶瓷。

传感器电极棒之间、电极棒与外壳之间的绝缘电阻在干燥状态下不小于1m欧姆。

#### 二、传感器的安装

1、安装传感器时必须在停炉状态下进行,待炉温、压力降至安全状态后才能安装检修。

2、接线时一定要认清传感器端盖上的电极棒编号与我厂的仪表接线端子一一对

应。

3、 电极棒编号说明：1号为接地（外壳）；2号为高水位、3号为正常水位上限、4号为正常水位下限、5号为低水位。

4、 电极引出线应在电线外皮套上耐高温的绝缘套管以免高温引起线路故障。

5、 安装时，要尽量保持传感器与锅炉水平垂直，其不垂直度不大于2°。

### 三、 使用保养

1、 定期保养：配套使用本厂生产的控制器、一般正常使用12个月保养一次。保养时抽出电极棒，用普通砂纸擦掉电极棒上的水污和杂质，按原样装好即可。

2、 定期测量电极棒之间、电极棒与外壳之间的绝缘电阻。

注：多极传感器以及高压、高温传感器可以按用户要求特殊定货

### 四、 型号、结构、规格

udg-系列液位传感器法兰中心距离：

250；300；330；350；400；440；500；600；640；800

法兰通径：dn15；dn20；dn25；dn30；dn50

公称压力：pn2.5；pn4.0；pn6.4；pn10.0；pn16.0

工作温度：250

液位控制、报警参数表（仅供参考，可以根据用户要求定做）

规格	四极电极传感器 水位值（mm）	五极电极传感器 水位值（mm）	六极电极传感器 水位值（mm）
250	+50；+30；-25；-50	+50；+30；-25；-50；-65	+65；+50；+30；-25；-50；-60
300	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75
330	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75
350	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75
400	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75
440	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75
600	+75；+35；-25；-55	+75；+35；-25；-55；-75	+75；+55；+35；-25；-55；-75

注：（多极传感器根据国标另行设计）

我公司为您提供下列产品

- 1) 电极式锅炉水位传感器;电极式多功能锅炉水位报警器
- 2) 电极式液位变送器、液位继电器、plc专用液位转换器
- 3) 浮球式锅炉水位控制器、报警器；浮球式锅炉水位安全示控仪
- 4) 电感式锅炉水位传感器
- 5) 电感式锅炉水位报警器、调节器、传感器、变送器、变频控制仪
- 6) 船用锅炉水位传感器，报警器
- 7) 热水锅炉安全保护装置、超温报警联锁控制
- 8) 管道断流报警控制器、漏水（作业船）检测报警器
- 9) 锅炉、压力容器等超压报警联锁保护装置
- 10) 自整定智能型pid调节器
- 11) 智能型模块一体化可控硅温度控制器
- 12) 涡街流量计、电磁流量计、v锥流量计
- 13) 压力/差压、温度、流量、液位变送器
- 14) 干簧管系列液位控制器、报警器、传感器
- 15) 锅炉水位计（玻璃板式、双色、石英管式、防霜液位计）
- 16) uqk系列液位开关；uqk-30;uqk-31;uqk-32(e)
- 17) 智能数字仪表；智能光柱数显表

公司网站：<http://022ab.cn> 通用网址：天津锅炉仪表

售后电话：400-022-9096 022-60777898

技术支持：qq:379813799 13820295553

公司传真：022-80782510

联系人：王德宝

地址：天津市南开区黄河道雅润嘉园

本产品的加工定制是是，品牌是旺宝顺科技，型号是UDG-34KB-G，测量范围是440，分辨率是1，供电电压是0V，外形尺寸是DN25/L=440（mm），测量精度是1，规格是250;300;330;350;400;440