

污水溶解氧 环保溶解氧 养殖溶解氧

产品名称	污水溶解氧 环保溶解氧 养殖溶解氧
公司名称	无锡朝达电子科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:CD 型号:DO2000
公司地址	无锡市滨湖区梁溪路775号
联系电话	13961851795 15261581972

产品详情

一：产品概述 本公司生产的溶解氧为高智能化在线连续监测仪。可以配极谱式电极，自动实现从ppb级到ppm级的宽范围测量，是检测锅炉给水、凝结水、环保污水等行业的液体中氧含量测量的专用仪器。极谱式电极以响应快、稳定、可靠、使用费用低等特点，适合火力发电厂大量使用。再加上本公司生产的水质系列仪表所具的全中文、多功能和直接联网，使其以“实用、方便、功能完善”等优点在同类产品中独树一帜，得到广泛应用。二：技术指标 1、中文液晶显示，中文菜单式操作；

2、测量范围：0~100.0 ug/L；0~20.00 mg/L（自动切换）；0~60 ；
饱和度：0~200.0%；（在测量状态下按“确定”键，溶氧浓度值与饱和度之间进行切换显示）
分辨率：0.1 ug/L，0.01 mg/L，0.1 ；0.1%；

3、整机基本误差：ug/L：±1.0%FS；mg/L：±0.5%FS，温度：±0.5 ；

4、整机示值重复性：±0.5%FS；5、整机示值稳定性：±1.0%FS；

6、自动温度补偿范围：0~60 ，25 为基准；

7、响应时间：<60秒（终值的98%，25 ） 37 ；98%终值<20秒；8、时钟精度：±1分/月；

9、输出电流误差： ±1.0%FS；

10、隔离输出：0~10 mA（负载电阻<1.5K ）；4~20 mA（负载电阻<750 ）；

11、RS485通讯接口（选配）；12、报警继电器：AC220V，3A；

13、电源：220V±10% 50±1HZ；三：电极结构 四：电极安装 1：流通式安装：测量池采用流通式结构，适用于软硬管连接的液路。外壳采用不锈钢制作，安装十分方便。进出水管的外径有 6、8、10和 12四种规格，以满足用户的不同需要。2：沉入式安装：电极引线从护套管里穿出，再将电极顶部的螺纹与护套管螺纹用生料带连接即可。确保电极顶部及电缆线不进水。

3：管道式安装：将电极前端的螺纹与管道相连接即可。

4：法兰式安装：根据客户要求配置法兰盘如：DN80、DN100等。

附录：空气中氧分压和氧的溶解度 温度（ ）溶解度（mg/L）氧分压（mbar）温度（ ）
溶解度（mg/L）氧分压（mbar）温度（ ）溶解度（mg/L）氧分压（mbar）0.0 14.604 210.85 20.0 9.089
207.22 40.0 6.399 196.67 1.0 14.220 210.74 21.0 8.909 206.91 41.0 6.326 195.83 2.0 13.801 210.64 22.0 8.738 206.59
42.0 6.232 194.95 3.0 13.441 210.53 23.0 8.565 206.24 43.0 6.131 194.03 4.0 13.076 210.43 24.0 8.407 205.88 44.0 6.057
193.07 5.0 12.756 210.30 25.0 8.254 205.48 45.0 5.969 192.06 6.0 12.439 210.18 26.0 8.113 205.09 46.0 5.879 190.99 7.0
12.113 209.88 27.0 7.956 204.67 47.0 5.787 189.91 8.0 11.831 209.88 28.0 7.826 204.21 48.0 5.703 188.75 9.0 11.559
209.71 29.0 7.681 203.73 49.0 5.642 187.54 10.0 11.288 209.55 30.0 7.564 203.24 50.0 5.550 186.30 11.0 11.036 209.38

31.0 7.432 202.72 51.0 5.446 184.98 12.0 10.764 209.19 32.0 7.303 202.18 52.0 5.385 183.62 13.0 10.537 208.98 33.0
7.173 201.59 53.0 5.311 182.20 14.0 10.305 208.77 34.0 7.060 200.98 54.0 5.237 180.71 15.0 10.064 208.56 35.0 6.943
200.35 55.0 5.151 179.16 16.0 9.858 208.31 36.0 6.835 199.68 56.0 5.080 177.50 17.0 9.637 208.06 37.0 6.719 198.97
57.0 5.003 175.88 18.0 9.465 207.81 38.0 6.596 198.24 58.0 4.902 174.14 19.0 9.273 207.52 39.0 6.524 197.49 59.0 4.829
172.32 60.0 4.740 170.41