

荧光法在线工业溶氧仪，海净牌DO20PDO20

产品名称	荧光法在线工业溶氧仪，海净牌DO20PDO20
公司名称	广州尚清环保科技有限公司
价格	8500.00/套
规格参数	品牌:海净牌 型号:DO20PDO20 测量方法:荧光法
公司地址	广州市天河区儒林大街后园路38号106房A76(仅限办公)
联系电话	020-29881461 13929572349

产品详情

名称：荧光法在线溶氧仪

品牌：海净牌

型号：DO20PDO20型

简单介绍：该产品普遍应用于污水厂、自来水厂、水站、地表水、养殖业、工业等领域溶解氧监测。

测量原理：

溶解氧传感器采用荧光法测量溶解氧，传感器顶端覆盖了一层荧光物质，当传感器发出的蓝光照射到荧光物质时，荧光物质受到激发发出红光，由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发的红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比，通过计算可得出水中溶解氧的浓度。

主要特点：

传感器采用新型氧敏感膜，自带NTC温补功能，测量结果具有良好的重复性及稳定性；

测量时不会产生氧消耗，没有流速/搅动要求；

突破性的荧光技术，没有膜和电解液，基本无需保养；

内设自诊功能，保证数据准确；

出厂标定，一年无需校准，可现场标定；

数字化传感器，抗干扰能力强，传输距离远；

标准数字信号输出，可在无控制器的情况下实现和其他设备的集成和组网；

传感器现场安装方便快捷，实现即插即用。

技术参数：

测量范围	溶解氧：0-20 mg/L、0-20 ppm； 温度：0-45
测量精度	溶解氧：测量值 $\pm 3\%$ ； 温度： ± 0.5
压力范围	0.3Mpa
校准	空气自动校准、样品校准
传感器材料	机身：SUS316L + PVC（普通版），SUS316L镀钛 + PVC（海水版）；O型环：氟橡胶； 线缆：PVC
存储温度	-15到65
工作温度	0到45
尺寸	直径55mm*长度342mm
重量	1.85KG
防护等级	IP68/NEMA6P
电缆长度	标配10米电缆，可延长至100米