

ABB溶解氧传感器

产品名称	ABB溶解氧传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:ABB 产地:德国 规格:溶解氧传感器
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

随着环保意识的提高和工业生产过程对水质要求的提高，溶解氧传感器在水处理、水产养殖、环境监测等领域的应用越来越广泛。ABB作为全球领先的工业自动化设备供应商，其生产的溶解氧传感器以其高精度、高稳定性和优良的抗干扰能力，赢得了广大用户的信赖和好评。本文将对ABB溶解氧传感器的技术特点和应用进行详细的介绍。

一、ABB溶解氧传感器的技术特点

- 高精度：**ABB溶解氧仪采用了先进的膜片式电极设计，能够精确测量水中的溶解氧浓度，测量精度可达 $\pm 0.2\text{mg/L}$ 。
- 高稳定性：**ABB溶解氧仪采用了特殊的膜片材料和电极结构，能够在各种恶劣环境下保持稳定的测量性能，不易受到温度、压力、PH值等因素的影响。
- 抗干扰能力强：**ABB溶解氧仪采用了特殊的信号处理技术，能够有效抵抗电磁干扰和化学干扰，确保测量结果的准确性。
- 长寿命：**ABB溶解氧仪的膜片和电极材料都经过特殊处理，具有极高的耐腐蚀性和耐磨损性，使用寿命可达5年以上。
- 易于安装和维护：**ABB溶解氧仪采用了一体化设计，安装简单方便，无需专业人员即可完成。同时，维护也非常方便，只需定期清洗和更换膜片即可。

二、ABB溶解氧传感器的应用

- 水处理：**在水处理过程中，溶解氧是一个重要的参数，直接影响到水质的好坏。ABB溶解氧分析仪能够准确测量水中的溶解氧浓度，为水处理过程提供了准确的数据支持。

2. 水产养殖：在水产养殖过程中，溶解氧的浓度直接影响到鱼类的生存和生长。ABB溶解氧分析仪能够实时监测水中的溶解氧浓度，为水产养殖提供了科学的管理依据。

3. 环境监测：在环境监测中，溶解氧是评价水质的重要指标之一。ABB溶解氧分析仪能够准确、稳定地测量水中的溶解氧浓度，为环境监测提供了可靠的数据支持。

4. 污水处理：在污水处理过程中，溶解氧的浓度直接影响到污水处理的效果。ABB溶解氧分析仪能够实时监测水中的溶解氧浓度，为污水处理提供了科学的管理依据。

ABB溶解氧传感器以其高精度、高稳定性和优良的抗干扰能力，在水处理、水产养殖、环境监测等领域得到了广泛的应用。随着环保意识的提高和工业生产过程对水质要求的提高，ABB溶解氧传感器的应用前景将更加广阔。