

# E+H余氯传感器

产品名称	E+H余氯传感器
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:E+H 产地:德国 规格:余氯传感器
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

Endress+Hauser是一家知名的工业自动化和测量仪器制造商，他们推出的余氯传感器是一种用于测量水中余氯含量的高性能传感器。本文将介绍E+H余氯传感器的产品资料，包括其特点、工作原理以及适用领域。

### 1. 特点

E+H余氯传感器具有以下特点：

- 高精度测量：使用先进的光学技术，能够精确测量水中余氯的含量，确保测量结果准确可靠。
- 快速响应时间：传感器具有快速的响应时间，能够及时反应水中余氯的浓度变化，实时监测水质状况。
- 高可靠性和稳定性：传感器采用耐腐蚀材料和优质组件，具有良好的耐久性，能够长期稳定工作。
- 可在线校准：支持在线校准功能，可以根据需要进行校准，确保测量结果的准确性。
- 易于维护：传感器结构简单，易于拆卸和清洁，减少维护成本和时间。

### 2. 工作原理

E+H余氯传感器使用光学原理进行余氯测量。传感器内部包含一个光源和一个接收器。光源发出特定波长的光，经过水样品后，其强度会发生变化。接收器会检测光的强度变化，并根据光的吸收程度来计算余氯的浓度。

### 3. 适用领域

E+H余氯仪广泛应用于水处理领域。以下是一些适用领域的例子：

- 饮用水处理：余氯是一种常用的消毒剂，用于杀灭水中的细菌和病原体。余氯传感器可用于监测饮用水中的余氯含量，确保水质安全。
- 游泳池水处理：游泳池需要定期监测余氯含量，以确保水质卫生，避免细菌滋生。余氯传感器可用于持续监测游泳池水中的余氯浓度。
- 工业废水处理：工业废水中可能含有高浓度的余氯，需要及时检测以确保符合环境排放标准。余氯传感器可用于工业废水处理过程中的监测和控制。

总结：E+H余氯传感器是一款高性能的余氯测量设备，具有高精度、快速响应时间和高可靠性等优点。它适用于多个领域，如饮用水处理、游泳池水处理和工业废水处理等。使用E+H余氯传感器，可以实时监测水中的余氯含量，确保水质安全和环境保护。