

使用说明书可以帮助您正确使用和维护STDO21 光学溶氧电极，并对相关问题进行了解答。请仔细阅读并妥善保管。



STDO21光学溶氧电极 使用说明书

奥豪斯仪器（常州）有限公司

制造地址：

常州市河海西路538号22号楼
邮政编码：213125

销售/服务：

上海市桂平路 471 号 7 号楼 6 楼
邮政编码：200233
销售服务咨询：4008-217-188
维修电话：021-64951900/64952229
www.ohaus.com



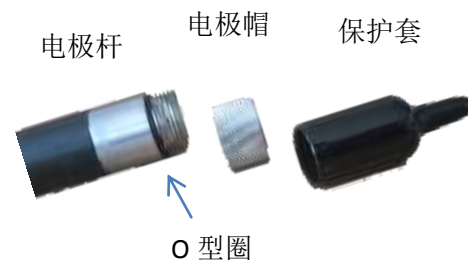
* 3 0 2 4 9 2 3 2 *

P/N 30249232 A © 2015 Ohaus Corporation, all rights reserved.

电极型号	订货号	电极描述
STDO21	30219171	荧光法溶解氧电极（含温度探头）

产品描述：

接口：**Min-Din**
温度范围：**0-60 °C**
电缆长度：**1.0 m**
电极杆材料：**ABS**
电极杆长度：**135 mm**
电极杆直径：**13 mm**
测量范围：**0.02~200 mg/L**
测量精度：**0.02 mg/L**



STDO21 是一款荧光原理的溶解氧电极，基本不需要维护。初次使用前请校准，之后几个月都不需再次校准。电极帽部分含荧光材料，随使用时间性能会衰减，一般建议12个月或该电极性能不佳时更换电极帽。

更换电极帽操作指南：

30253566	溶氧电极帽, STDO21, 1 只
----------	--------------------

1. 逆时针拧下旧电极帽

检查O型密封圈是否损坏，如损坏需要更换新的O型圈。确认O型圈干净。

2. 顺时针拧上新电极帽

连接STDO21电极到仪表ST400D。进入新电极帽参数设置界面（参见仪表说明书，需同时按 **读数+校准+设置** 三个键）输入该电极帽的特征参数。



3. 做一点或二点校准。

存储：

STDO21需先清洗干净，存放于湿润和干净的环境中。确认保护套中的海绵是湿润的。

注意事项：

1. 此电极杆不宜用于有机溶剂的测试 也不适合用有机清洗。
2. STDO21内置温度探头，请在规定温度范围内测量样品，避免损坏电极。
3. STDO21仅能和奥豪斯公司ST400D仪表连接使用，不能适用于其他公司仪表。

警告！

禁止热插拔STDO21电极，有可能会损坏本电极！