

# 不锈钢钝化测试OXILYSER 3钝化膜测试仪

产品名称	不锈钢钝化测试OXILYSER 3钝化膜测试仪
公司名称	深圳市泰立仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	类型:薄膜测厚仪 品牌:OXILYSER
公司地址	深圳市福田区深南中路3037号南光捷佳大厦1926室
联系电话	86-075582513866/82513966/83981166 13662293686

## 产品详情

不锈钢钝化测试oxilyser 3钝化膜测试仪简介：

oxilyser3新模式，从2009年8月无源测试，将会向市场推出。此为被动测试方法已成为在航运业方面的被动测试和表面状态的不锈钢罐的标准。此外酸洗和钝化公司，以及不锈钢加工商，经常使用的oxilyser。任何涉及不锈钢感官确保材料充足率和效率的重要性。即便如此，很多事情都可以（并）在产品开发，质量的过程，并在实践中使用错误。选择不锈钢的错误类型，可能会导致保修索赔。表面不规则的忽视可能导致腐蚀问题，在食品和制药行业，卫生。有害的后果和成本的影响是巨大的。corrodium bv，活跃在这一领域，自1989年以来，已可用于优化不锈钢产品的质量控制手段和程序。其不锈钢识别和被动测试oxilyser molytester被广泛使用。其蒸气试验检测游离铁，不锈钢表面上已被证明是非常有效和简单的替代方法为ferroxil测试。

corrodium可以开展涉及的材料在现场或在自己的实验室测试，按照与astm，nace和iso标准。

不锈钢的抗腐蚀性取决于一层很薄的名为钝化层的氧化物。oxilyser3r取代了1993年成功运用于世界的酸洗和钝化公司，用于检查舱里储存和输油的钝化物oxilyser。

oxilyser3r能快速准确地测量钝化物，而且它有一个0-100级的范围和一个（红/绿）led来指出它的好/坏性能。oxilyser3r帮助你避免腐蚀问题。

### 原理

oxilyser测量的原理是根据不锈钢表面的一种潜在精准运算法则来估算，它是一种无毒有机酸和滤纸脱脂作为载体电解液。

最直接的方法是测量钝化性，范围在lcd分为100个分级。

用于测量钝化性的三种不锈钢：

- 1、0%的钼（ aisi 304, 321, 304l, wst. nr. 1.4301, 1.4541,等等 ）。
- 2、2%的钼（ aisi 316 , 316l , 316ti, wst.nr.1.4404, 1.4571,等等 ）。
- 3、双向不锈钢和例如wst.nr.1.4462，双向2205，双向2507，254稳定主控振荡器和1943号钼的6%的钼钢。

用低量lcd显示追踪游离铁的结果，它抽查几处可疑之处，例如边和褪色处，能在短时间内有效地检查大范围的表面。

## 应用

检查酸洗和钝化处理的有效性。

检查变形碳钢工具中存在的游离铁。

检查漂洗工艺的有效性。

检查卸载完如酸和果汁的刺激性液体的舱室。

检查清洁/漂洗不锈钢储存仓、货仓（船舶业、卡车）等的有效性。

## 优势说明

oxilyser取代钼氯化物，能更可靠地进行钝化处理。

直接测量，内置钝化测试运算法则。

物体的测量结果反映于lcd，由0级（活性的）到100级（完全钝化的）。

“好/不好” led钝化指示灯测试3种不锈钢。

双环氧防震连接银/氯化银12指引电极。因为它是一种满状的凝胶，测量“混乱”成为可能。

与钼氯和草酸亚铁测试相反，oxilyser电解质是无毒无害的。

测量产品符合qa/qc程序（iso9001,9002,等等）。

用于工业。

阻抗 > 10兆欧姆。测试步骤已包含在内。

本产品的加工定制是否，类型是薄膜测厚仪，品牌是OXILYSER，型号是OXILYSER3，测量范围是0-100级（mm），显示方式是数显，电源电压是3（V），属性是属性值