

# 为何选用NIST可追溯标准液?

## —— CLEAN pH标准液, CLEAN 电导率标准液

### 适用场合:

- 需要测量 pH 值, 电导率值的场合。

### 测量困境:

电化学测量仪器的标准取决于标准液: 标准液是一切电化学测量仪器的基石, 对电化学仪器测量的准确性起到关键作用。

电化学测量仪器只有经过定期准确的校准, 才能保证其测量的准确性和可靠性。如果测量不准确或不精密, 分析过程将会失去控制, 这将在数据生成过程中产生不可检定的错误。所用的所有标准一定要有可追溯到国家标准技术院或可重现的物理常数的文献证据。

### 解决方案:



可追溯性是指把经校准的工具与既定的参考源和标准连接起来的线索。它确认您的仪器将以商定的精度水平度量接收的被测单元。可追溯性对满足全球度量, 贸易和法规以及 GLP (良好实验室规范) 要求至关重要。

CLEAN pH 标准液, CLEAN 电导率标准液严格符合美国 NIST (美国国家标准技术研究院) 可追溯标准, 确保提供的标准液的可追溯性, 最大限度的减小测量误差, 为您提供快速, 精准的电化学测量体验。

### 相关产品链接:

#### 美国 CLEAN NIST 可追溯 pH 标准液

1. CPB401BT pH 4.01 标准液 / 500 ml
2. CPB700BT pH 7.00 标准液 / 500 ml
3. CPB1001BT pH 10.01 标准液 / 500 ml

#### 美国 CLEAN NIST 可追溯 电导率标准液

1. CCON5BT 电导率标准液 5  $\mu\text{S}/\text{cm}$  / 500 ml
2. CCON84BT 电导率标准液 84  $\mu\text{S}/\text{cm}$  / 500 ml
3. CCON1413BT 电导率标准液 1413  $\mu\text{S}/\text{cm}$  / 500 ml
4. CCON12880BT 电导率标准液 12.88  $\text{mS}/\text{cm}$  / 500 ml