

E+H COD分析仪

产品名称	E+H COD分析仪
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	30000.00/件
规格参数	品牌:E+H 产地:德国 规格:COD分析仪
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

E+H COD分析仪是一种常用的分析仪器，用于测量水中的化学需氧量（COD）。在进行COD分析之前，正确的调试方法是非常重要的，可以确保仪器的准确性和可靠性。下面将介绍E+H COD分析仪的调试方法。

首先，进行仪器的外观检查。确保仪器没有损坏或松动的零部件。检查光源是否正常，传感器是否干净，并清洁传感器以确保准确的测量。另外，检查仪器的供电是否正常，包括电源线是否连接良好，电压是否稳定等。

接下来，进行仪器的校准。E+H COD分析仪一般需要校准两个点：零点和满量程。对于零点校准，可以使用纯净的蒸馏水进行校准，将仪器的读数调整为零。对于满量程校准，可以使用已知COD浓度的标准溶液进行校准。将标准溶液放入样品池中，根据标准溶液的浓度调整仪器的读数，确保仪器的准确性。

然后，进行仪器的线性校准。线性校准可以通过使用两个或多个已知浓度的标准溶液进行。将标准溶液分别放入样品池中，根据标准溶液的浓度调整仪器的读数，然后绘制标准曲线。标准曲线应该是一条符合线性关系的直线，用于后续COD浓度的计算。

接下来，进行仪器的温度校正。E+H COD分析仪一般需要考虑样品的温度对测量结果的影响。可以使用标准溶液进行温度校正。将标准溶液加热或冷却至不同的温度，根据不同温度下的读数绘制标准曲线。然后，将样品的温度输入仪器，在进行COD测量时，仪器会根据温度自动进行修正。

最后，进行仪器的重复性测试。COD分析仪需要保证测量结果的稳定性和重复性。可以使用相同的样品进行多次测量，比较各次测量结果的差异。如果差异较大，则可能需要重新调试仪器，或检查样品的质量和保存条件。

总之，正确的调试方法对于E+H COD分析仪的准确性和可靠性至关重要。通过仪器的外观检查、校准、线性校准、温度校正和重复性测试等步骤，可以确保仪器的正常工作，并获得准确可靠的COD测量结果。

