

实验室用水蒸发残渣检测 可氧化物质含量检测

产品名称	实验室用水蒸发残渣检测 可氧化物质含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

实验室用水检测

实验室用水可能会受到各种化学物质污染，为确保实验结果准确可靠，需要定期对实验室用水进行检测。水中的污染物通常可以通过水蒸发残渣检测和可氧化物质含量检测来确定。

水蒸发残渣检测

水蒸发残渣检测是一种定量分析方法，可以确定实验室用水中的无机物和一些有机物含量，通常用于饮用水和工业用水的监测。该方法通过蒸发水样，将水中的溶解物积聚在一起，然后以一定方式加热、加重，*后得出溶解物质量。

优点：简单易操作，适用于大样品量和多样品检测。
缺点：不能确定分子量较小的挥发性物质和有机物的含量。

可氧化物质含量检测

可氧化物质含量检测是一种测定水中可氧化有机物含量的方法，通常用于检测实验室用水中的颜色和味道等特征物质含量。该方法是利用一定量的氧，在氧化剂的作用下使溶液中有机物被氧化，从而实现有机物含量测定。

优点：能够确定水样中大多数的可氧化物质含量。
缺点：不能确定无氧物质的含量，不能对非氧化性有机物进行检测。

综上所述，通过水蒸发残渣检测和可氧化物质含量检测，可对实验室用水的污染情况进行全面检测。实验室应定期检测用水的质量，保障实验室研究结果的准确性。