

pH 试剂使用说明书

——6.5~8.5

技术原理

苯酚红法：在待测溶液中加入 pH 指示剂，不同的指示剂根据不同的 pH 会变化颜色，根据指示剂的研究就可以确定 pH 的范围。

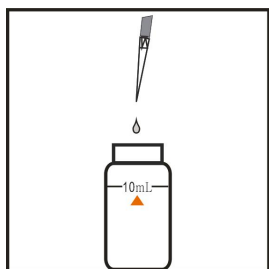
试剂简介

在水质测定中，pH 的测定是最常用的一个指标。凡涉及水溶液的自然现象。化学变化以及生产过程都与 pH 有关，因此，在工业、农业、医学、环保和科研领域都需要测量 pH。

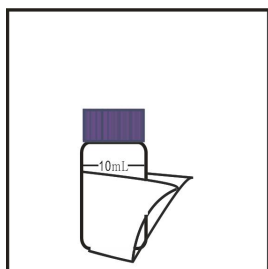
测试注意事项

- | |
|---|
| ➤ 如果含量超出试剂量程，测量值不准，不可以作为测试结果。应选择其他测量方法； |
| ➤ 调零和读数时比色管上的三角定位标志需与仪器上的定位标志对准； |
| ➤ 存放于干燥、阴凉、且儿童接触不到的地方，不得与食品、药品等一起存放，不得投入火中。 |

pH 试剂使用步骤



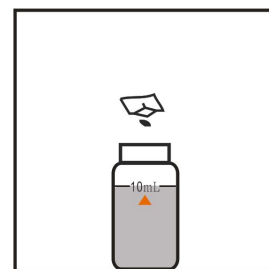
1) 取一支空白比色管，加入 10 mL 待测水样



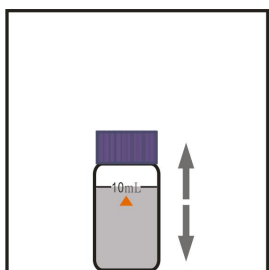
2) 用无尘纸擦净管外壁



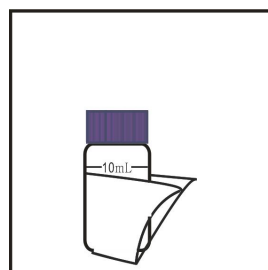
3) 打开仪器，选择对应相应程序（**详见备注**），将处理好的空白放入仪器中调零



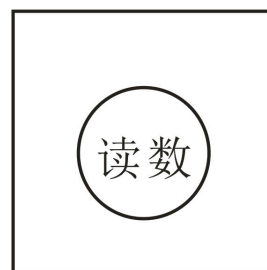
4) 取出比色管，加入 1 包 pH 试剂



5) 盖上盖子并拧紧，摇晃均匀



6) 用无尘纸擦净管外壁



7) 将处理好的样品管放入仪器中读数

备注：

程序选择

更多产品信息请联系哈维森：400-667-5887