



高锰酸钾

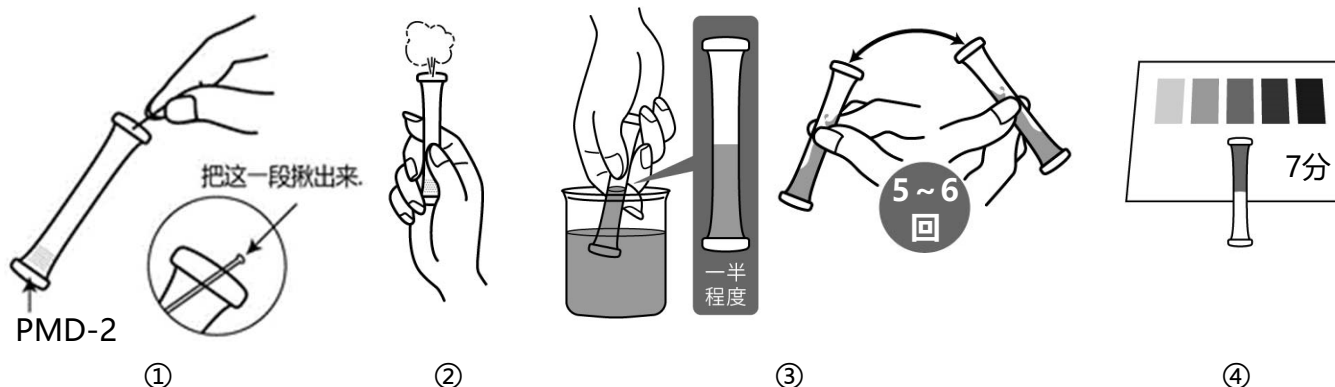
类型：WAK-PMD-2

高锰酸钾碱度氧化比色法

主试剂：高锰酸钾

测量范围：KMnO₄ 0-15mg/L(ppm)

测量方法



- 拔出管子顶尖部的线。
- 将孔朝上用手指用力捏住管子的下半部分，挤出里面的空气。
- 将孔直接放入验水中，松开捏住的手指，等到吸进一半左右的水。轻轻摇动混合5~6次左右注意不能让液体外泄。
- 20°C 时，7分钟后，将试管放在标准颜色上进行比色。（途中1~2次摇晃混合。）

如何读取测量值

经过指定时间后，将管中液体的颜色与标准颜色进行比较。最接近的标准颜色值是测试水的测量值。如果管内液体的颜色在标准颜色之间，请读取中间值。

PACKTEST 使用前和使用后的处理注意事项

管子里的试剂是**强碱性的**。尤其是进入眼睛会很危险。

应急措施

管子里的试剂进入眼睛之后 → 请立即用大量的水冲洗。
 即使没有疼痛或异常，一定要立即接受眼科医生的诊断。
 管子里的试剂沾到皮肤或者衣服上 → 请立即用水冲洗。
 管子里的试剂进入口中 → 请立即用水冲洗口腔。
 如果误吞咽试剂或采取上述措施后有异常，请立即接受医生诊断。
 有关试剂的危害性详细信息，请参阅外盒的“基于全球统一制度的标签”的提示内容。

保管

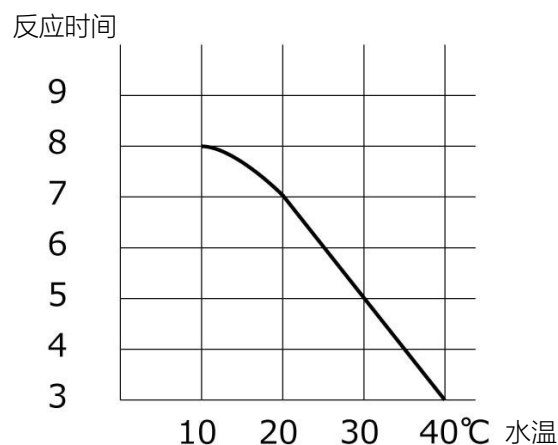
叠层包装打开后，请将其放入保鲜袋中，尽快使用。特别是在夏季和梅雨季节，试剂有时会因保存状态的不同而在几天内变质。

废弃

在经营活动中使用时，请根据适用的法律法规进行适当的处理。
 在其他情况下，建议将管子作为“可燃烧垃圾”处理。

注意

1. 测试水的温度应在20°C 测量。当水温不同时，从右边的水温与反应时间图中求出反应时间。若超过指定时间，测量值会变高。
2. 显色时的pH，约是13。pH 值为5 以下的测试水，请用稀氢氧化钠溶液等使pH 值达到7 以上后再进行测定。
3. 高浓度的测试水颜色变成黄绿色至黄色，请预先稀释后再测量。
4. 1 次不能把测试水吸到管子的一半附近时，请将孔朝上挤出空气，再重新进行一次。如果测试水量太多，则测量值会偏高，如果检测水量太少，则测量值会偏低。
5. 请在日光下进行比色。日光直射和一些荧光灯、汞灯、LED 可能难以比色。
6. 测试水的容器和手部的污垢会影响测量值。请把容器和手洗干净后再测量。
7. 着色后，将线插回到管尖的孔中，以防止管中的液体泄漏。



【Caution】

- This product is made for analyzing water quality purpose only. Do not use for any other purpose.
 - This product contains small amount of chemicals. Please read instruction manual, GHS labels, SDS, and other necessary document thoroughly prior to use.
 - Please keep this information handy for future reference.
- <Safety>
- Please wash your hands thoroughly before and after the test. Do not inhale the chemical reagents.
 - It is highly recommended to wear protective gloves, eye protection, and mask upon using this product.
 - Avoid release chemical reagents or waste solution to the environment.
- <Storage>
- Please keep this product out of reach of children. Keep it in the dry and dark place at room temperature.
- <Other>
- Please check the expiration date shown on the box, and make sure to use within the date.
 - Specifications are subject to change without notice.



KYORITSU
CHEMICAL-CHECK Lab., Corp.

1-18-2 Hakusan, Midori-ku, Yokohama, Kanagawa
226-0006, JAPAN E-mail:eng@kyoritsu-lab.co.jp

2102