



# 水质与食品安全多项目速测仪（手持式）

YZSC-9 型

## 一、仪器特点

该仪器是一种由微处理器控制、以 LED 为光源的光度仪。事先用标准溶液将仪器校准，在使用配套试剂的情况下进行检测，直接在屏幕上读取含量，或利用系数关系换算出被测物质的含量。本仪器适用于水质和食品安全的现场快速检测，既方便又快捷，其准确度优于目视比色法。

## 二、工作原理

采用超高亮发光二极管做光源，待测物质与显色剂发生显色反应，通过集成光电传感器检测显色前后的光强变化，根据比色法确定溶液中待测物质的相应浓度。

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-------|----|-------|----|----------|----|-------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------------|--|------------|----|----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| <p><b>检测项目</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 水中余氯</li> <li>2. 水中总氯</li> <li>3. 水中二氧化氯</li> <li>4. 水中尿素</li> <li>5. 水中臭氧</li> <li>6. 水中硝酸盐</li> <li>7. 食物中硝酸盐</li> <li>8. 水中亚硝酸盐</li> <li>9. 食物中亚硝酸盐</li> <li>10. 水中六价铬</li> <li>11. 水中甲醛</li> <li>12. 食物中甲醛</li> <li>13. 食物中乌洛托品</li> <li>14. 食物中吊白块</li> <li>15. 食物中二氧化硫</li> <li>16. 水中氰化物</li> <li>17. 水中锰</li> <li>18. 水中总铁</li> <li>19. 水中锌</li> <li>20. 酒中甲醇</li> </ol> |  <p>手持式水质与食品安全多项目速测仪</p> | <p><b>装箱单</b></p> <table> <tr><td>1、仪器</td><td>1台</td></tr> <tr><td>3、遮光盖</td><td>1只</td></tr> <tr><td>4、比色管</td><td>2个</td></tr> <tr><td>5、一字钟表螺丝</td><td>1个</td></tr> <tr><td>6、余氯总氯试剂 100次测定用量</td><td></td></tr> <tr><td>7、二氧化氯速测余氯隐蔽剂 1瓶</td><td></td></tr> <tr><td>8、尿素速测试剂 20次试剂用量</td><td></td></tr> <tr><td>9、亚硝酸盐试剂 20次试剂用量</td><td></td></tr> <tr><td>10、说明书、合格证</td><td>1份</td></tr> </table> <p>以下试剂需要另外购买：</p> <table> <tr><td>水中臭氧速测试剂</td><td>编号S219</td></tr> <tr><td>水中六价铬速测试剂</td><td>编号S312</td></tr> <tr><td>水中氰化物速测试剂</td><td>编号S313</td></tr> <tr><td>锌速测试剂</td><td>编号S307</td></tr> <tr><td>锰速测试剂</td><td>编号S311</td></tr> <tr><td>铁速测试剂</td><td>编号S320</td></tr> <tr><td>硝酸盐速测试剂</td><td>编号2181</td></tr> <tr><td>甲醛速测试剂</td><td>编号2014</td></tr> <tr><td>乌洛托品速测试剂</td><td>编号2032</td></tr> <tr><td>吊白块速测试剂</td><td>编号2032</td></tr> <tr><td>甲醇速测试剂盒</td><td>编号1081</td></tr> </table> | 1、仪器 | 1台 | 3、遮光盖 | 1只 | 4、比色管 | 2个 | 5、一字钟表螺丝 | 1个 | 6、余氯总氯试剂 100次测定用量 |  | 7、二氧化氯速测余氯隐蔽剂 1瓶 |  | 8、尿素速测试剂 20次试剂用量 |  | 9、亚硝酸盐试剂 20次试剂用量 |  | 10、说明书、合格证 | 1份 | 水中臭氧速测试剂 | 编号S219 | 水中六价铬速测试剂 | 编号S312 | 水中氰化物速测试剂 | 编号S313 | 锌速测试剂 | 编号S307 | 锰速测试剂 | 编号S311 | 铁速测试剂 | 编号S320 | 硝酸盐速测试剂 | 编号2181 | 甲醛速测试剂 | 编号2014 | 乌洛托品速测试剂 | 编号2032 | 吊白块速测试剂 | 编号2032 | 甲醇速测试剂盒 | 编号1081 |
| 1、仪器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1台                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 3、遮光盖                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1只                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 4、比色管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2个                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 5、一字钟表螺丝                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1个                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 6、余氯总氯试剂 100次测定用量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 7、二氧化氯速测余氯隐蔽剂 1瓶                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 8、尿素速测试剂 20次试剂用量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 9、亚硝酸盐试剂 20次试剂用量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 10、说明书、合格证                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1份                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 水中臭氧速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 编号S219                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 水中六价铬速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 编号S312                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 水中氰化物速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 编号S313                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 锌速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 编号S307                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 锰速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 编号S311                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 铁速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 编号S320                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 硝酸盐速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 编号2181                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 甲醛速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 编号2014                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 乌洛托品速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 编号2032                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 吊白块速测试剂                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 编号2032                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |
| 甲醇速测试剂盒                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 编号1081                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |    |       |    |       |    |          |    |                   |  |                  |  |                  |  |                  |  |            |    |          |        |           |        |           |        |       |        |       |        |       |        |         |        |        |        |          |        |         |        |         |        |

中华预防医学会科技成果获奖项目

北京食安迅达科技有限公司出品

010-52022365

www.bjsaxd.com

有问有答