

附件:

重点实验室拟采购标准溶液、标准样品清单

| 序号 | 名称               | 规格      | 浓度              | 数量 |
|----|------------------|---------|-----------------|----|
| 1  | 标准物质/PH 校正缓冲液    | 500mL*3 | pH4、7、9 左右      | 5  |
| 2  | 标样/水质 pH         | 20mL    | 9.18pH          | 5  |
| 3  | 标样/水质 pH         | 20mL    | 7.04pH          | 5  |
| 4  | 标样/水质 pH         | 20mL    | 4.11pH          | 5  |
| 5  | 氧化还原电位标准溶液, 无证书  | 250mL   | 100mv           | 5  |
| 6  | 标准物质/氯化钾电导率      | 100mL   | 500 $\mu$ S/cm  | 5  |
| 7  | 标样/水质 氯化钾电导率     | 20mL    | 503 $\mu$ S/cm  | 5  |
| 8  | 标样/水质 氯化钾电导率/不稀释 | 20mL    | 140 $\mu$ S/cm  | 5  |
| 9  | 标样/水质 氯化钾电导率     | 20mL    | 58.5 $\mu$ S/cm | 5  |
| 10 | 标准物质/水质浊度        | 50mL    | 1000NTU         | 5  |
| 11 | 标样/水质 浊度         | 50mL    | 121NTU          | 5  |
| 12 | 标样/水质 浊度         | 100mL   | 50.0NTU         | 5  |

|    |                                      |       |                  |   |
|----|--------------------------------------|-------|------------------|---|
| 13 | 标样/水质 浊度                             | 100mL | 20.4NTU          | 5 |
| 14 | 色度溶液标准物质/<br>铂钴                      | 50mL  | 500 度            | 5 |
| 15 | 标样/水质 色度/保<br>质期 6 个月                | 20mL  | 12.8 度           | 5 |
| 16 | 标样/水质 色度/保<br>质期 6 个月                | 20mL  | 10.6 度           | 5 |
| 17 | 标准物质/水中溶解<br>性固体总量                   | 20mL  | 20g/L            | 5 |
| 18 | 标样/水质 溶解性<br>固体总量/保质期 6<br>个月        | 500mL | 170.5mg/L        | 5 |
| 19 | 标准品/溶解氧/适<br>用于碘量法/有效期<br>6 个月       | 125mL | 见证书              | 5 |
| 20 | 标样/水质 溶解氧<br>质控样/适用于碘量<br>法/有效期 6 个月 | 100mL | 44 $\mu$ g/mL    | 5 |
| 21 | 标样/水质 溶解氧<br>质控样/适用于碘量<br>法/有效期 6 个月 | 100mL | 19.89 $\mu$ g/mL | 5 |

|    |                                                |       |            |   |
|----|------------------------------------------------|-------|------------|---|
| 22 | 标样/水质 溶解氧<br>质控样/适用于碘量<br>法/有效期 6 个月           | 100mL | 5.02 μg/mL | 5 |
| 23 | 标准物质/化学需氧<br>量/COD-Cr/<br>介质: 0.05mol/L 硫<br>酸 | 50mL  | 1000mg/L   | 5 |
| 24 | 标样/水质 化学需<br>氧量/COD-Cr                         | 20mL  | 500mg/L    | 5 |
| 25 | 标样/水质 化学需<br>氧量/COD-Cr                         | 20mL  | 275mg/L    | 5 |
| 26 | 标样/水质 化学需<br>氧量/COD-Cr                         | 20mL  | 14mg/L     | 5 |
| 27 | 标准物质/五日生化<br>需氧量                               | 20mL  | 1000mg/L   | 5 |
| 28 | 标样/水质 生化需<br>氧量 BOD5                           | 20mL  | 110mg/L    | 5 |
| 29 | 标样/水质 生化需<br>氧量 BOD5                           | 20mL  | 68.4mg/L   | 5 |
| 30 | 标样/水质 生化需<br>氧量 BOD5                           | 20mL  | 4.70mg/L   | 5 |

|    |                             |       |           |   |
|----|-----------------------------|-------|-----------|---|
| 31 | 标准物质/高锰酸盐指数/COD-Mn          | 100mL | 1000mg/L  | 5 |
| 32 | 标样/水质 高锰酸盐指数/COD-Mn         | 20mL  | 12.9mg/L  | 5 |
| 33 | 标样/水质 高锰酸盐指数/COD-Mn         | 100mL | 8.48mg/L  | 5 |
| 34 | 标样/水质 高锰酸盐指数/COD-Mn         | 100mL | 1.06mg/L  | 5 |
| 35 | 水中总磷溶液标准物质/介质: 0.05mol/L 硫酸 | 50mL  | 1000mg/L  | 5 |
| 36 | 标样/水质 总磷(以磷计)               | 20mL  | 17.4mg/L  | 5 |
| 37 | 标样/水质 总磷(以磷计)               | 20mL  | 10.1mg/L  | 5 |
| 38 | 标样/水质 总磷(以磷计)               | 20mL  | 0.207mg/L | 5 |
| 39 | 标准物质/水中总氮(以氮计)              | 50mL  | 1000mg/L  | 5 |
| 40 | 标样/水质 总氮(以氮计)               | 20mL  | 148mg/L   | 5 |

|    |                   |      |           |   |
|----|-------------------|------|-----------|---|
| 41 | 标样/水质 总氮(以氮计)     | 20mL | 90.8mg/L  | 5 |
| 42 | 标样/水质 总氮(以氮计)     | 20mL | 0.513mg/L | 5 |
| 43 | 标准物质/水中氨氮         | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 44 | 标样/水质 氨氮          | 20mL | 40.7mg/L  | 5 |
| 45 | 标样/水质 氨氮          | 20mL | 24.8mg/L  | 5 |
| 46 | 标样/水质 氨氮          | 20mL | 0.422mg/L | 5 |
| 47 | 标准物质/水中硝酸盐氮(以氮计)  | 20mL | 1000mg/L  | 5 |
| 48 | 标样/水质 硝酸盐(以氮计)    | 20mL | 16.0mg/L  | 5 |
| 49 | 标样/水质 硝酸盐(以氮计)    | 20mL | 11.8mg/L  | 5 |
| 50 | 标样/水质 硝酸盐(以氮计)    | 20mL | 0.620mg/L | 5 |
| 51 | 标准物质/水中亚硝酸盐氮(以氮计) | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 52 | 标样/水质 亚硝酸盐(以氮计)   | 20mL | 10.5mg/L  | 5 |
| 53 | 标样/水质 亚硝酸盐(以氮计)   | 20mL | 5.17mg/L  | 5 |

|    |                      |      |            |   |
|----|----------------------|------|------------|---|
| 54 | 标样/水质 亚硝酸盐 (以氮计)     | 20mL | 0.260mg/L  | 5 |
| 55 | 水中氟离子溶液标准物质          | 50mL | 1000mg/L   | 5 |
| 56 | 标样/水质 氟化物            | 20mL | 40.6mg/L   | 5 |
| 57 | 标样/水质 氟化物            | 20mL | 3.12mg/L   | 5 |
| 58 | 标样/水质 氟化物            | 20mL | 0.307mg/L  | 5 |
| 59 | 标准物质/正己烷中石油类         | 10mL | 1000mg/L   | 5 |
| 60 | 标样-正己烷中石油类           | 12mL | 65.2mg/L   | 5 |
| 61 | 标样-正己烷中石油类           | 12mL | 39.2mg/L   | 5 |
| 62 | 标样-正己烷中石油类           | 12mL | 5.11mg/L   | 5 |
| 63 | 标准物质/四氯乙烯中石油类/红外测油仪用 | 10mL | 1000 μg/mL | 5 |
| 64 | 标样-四氯乙烯中石油类          | 10mL | 62.6 μg/mL | 5 |
| 65 | 标样-四氯乙烯中石油类          | 10mL | 42.7 μg/mL | 5 |

|    |                                             |      |            |   |
|----|---------------------------------------------|------|------------|---|
| 66 | 标样-四氯乙烯中石油类                                 | 10mL | 10.1 μg/mL | 5 |
| 67 | 水中六价铬溶液标准物质                                 | 50mL | 1000mg/L   | 5 |
| 68 | 标样/水质 六价铬                                   | 20mL | 35.6mg/L   | 5 |
| 69 | 标样/水质 六价铬                                   | 20mL | 5.24mg/L   | 5 |
| 70 | 标样/水质 六价铬                                   | 20mL | 0.205mg/L  | 5 |
| 71 | 汞溶液标准物质/介质: 5%硝酸                            | 50mL | 1000mg/L   | 5 |
| 72 | 标样/水质 汞                                     | 20mL | 17.4 μg/L  | 5 |
| 73 | 标样/水质 汞                                     | 20mL | 11.1 μg/L  | 5 |
| 74 | 标样/水质 汞                                     | 20mL | 1.23 μg/L  | 5 |
| 75 | 标准物质/水中总砷<br>/若原子荧光用需加<br>硫脲还原/介质: 2%<br>硝酸 | 50mL | 1000mg/L   | 5 |
| 76 | 标样/水质 砷                                     | 20mL | 90.6 μg/L  | 5 |
| 77 | 标样/水质 砷                                     | 20mL | 57.2 μg/L  | 5 |
| 78 | 标样/水质 砷                                     | 20mL | 10.1 μg/L  | 5 |
| 79 | 标准物质/水中硒/<br>介质: 5%硝酸                       | 50mL | 1000mg/L   | 5 |
| 80 | 标样/水质 硒                                     | 20mL | 17.5mg/L   | 5 |

|    |                      |      |           |   |
|----|----------------------|------|-----------|---|
| 81 | 标样/水质 硒              | 20mL | 9.02 μg/L | 5 |
| 82 | 标样/水质 硒              | 20mL | 8.15 μg/L | 5 |
| 83 | 水中铜溶液标准物质 / 介质: 5%硝酸 | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 84 | 标样/水质 铜              | 20mL | 1.19mg/L  | 5 |
| 85 | 标样/水质 铜              | 20mL | 0.811mg/L | 5 |
| 86 | 标样/水质 铜              | 20mL | 0.523mg/L | 5 |
| 87 | 水中铅溶液标准物质 / 介质: 5%硝酸 | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 88 | 标样/水质 铅              | 20mL | 5.26mg/L  | 5 |
| 89 | 标样/水质 铅              | 20mL | 0.359mg/L | 5 |
| 90 | 标样/水质 铅              | 20mL | 0.101mg/L | 5 |
| 91 | 水中锌溶液标准物质 / 介质: 5%硝酸 | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 92 | 标样/水质 锌              | 20mL | 2.24mg/L  | 5 |
| 93 | 标样/水质 锌              | 20mL | 0.701mg/L | 5 |
| 94 | 标样/水质 锌              | 20mL | 0.359mg/L | 5 |
| 95 | 水中镉溶液标准物质 / 介质: 5%硝酸 | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 96 | 标样/水质 镉              | 20mL | 44.7 μg/L | 5 |
| 97 | 标样/水质 镉              | 20mL | 29.3 μg/L | 5 |

|     |                                   |      |           |   |
|-----|-----------------------------------|------|-----------|---|
| 98  | 标样/水质 镉                           | 20mL | 9.71 μg/L | 5 |
| 99  | 标准物质/水中总铬<br>/ 介质: 2%硝酸           | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 100 | 标样/水质 总铬                          | 20mL | 1.86mg/L  | 5 |
| 101 | 标样/水质 总铬                          | 20mL | 0.976mg/L | 5 |
| 102 | 标样/水质 总铬                          | 20mL | 0.195mg/L | 5 |
| 103 | 铁溶液标准物质/介<br>质: 1%硝酸              | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 104 | 标样/水质 铁                           | 20mL | 5.05mg/L  | 5 |
| 105 | 标样/水质 铁                           | 20mL | 1.40mg/L  | 5 |
| 106 | 标样/水质 铁                           | 20mL | 0.480mg/L | 5 |
| 107 | 标准物质/水中锰/<br>介质: 5%硝酸+0.25%<br>盐酸 | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 108 | 标样/水质 锰                           | 20mL | 1.03mg/L  | 5 |
| 109 | 标样/水质 锰                           | 20mL | 0.310mg/L | 5 |
| 110 | 标样/水质 锰                           | 20mL | 0.158mg/L | 5 |
| 111 | 水中镍溶液标准物<br>质/ 介质: 5%硝酸           | 50mL | 1000mg/L  | 5 |
| 112 | 标样/水质 镍                           | 20mL | 1.36mg/L  | 5 |

|     |         |      |           |     |
|-----|---------|------|-----------|-----|
| 113 | 标样/水质 镍 | 20mL | 0.629mg/L | 5   |
| 114 | 标样/水质 镍 | 20mL | 0.157mg/L | 5   |
| 合计  |         |      |           | 570 |