

## 化工及环境研究测试中心检验检测能力表

| 序号   | 类别(产品/项目/参数)         | 产品/项目/参数                            |         | 依据的标准(方法)名称及编号(含年号)                                | 限制范围          | 说明          |  |
|------|----------------------|-------------------------------------|---------|--|---------------|-------------|--|
|      |                      | 序号                                  | 名称      |  |               |             |  |
| 一    | 环境监测                 |                                     |         |  |               |             |  |
| 1    | 水质<br>(地表水、废水、生活饮用水) | 1.1                                 | 色度      | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006              | 只做铂-钴标准比色法    |             |  |
|      |                      | 1.2                                 | 嗅和味     | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006               | 只做臭气和尝味法      |             |  |
|      |                      | 1.3                                 | 浑浊度     | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006               | 只做目视比浊法       |             |  |
|      |                      | 1.4                                 | 肉眼可见物   | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006               | 只做直接观察法       |             |  |
|      |                      | 1.5                                 | 总硬度     | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006               | 只做乙二醇四乙酸二钠滴定法 |             |  |
|      |                      | 1.6                                 | 水温      | 水质水温的测定温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-91                   |               |             |  |
|      |                      | 1.7                                 | pH 值    | 水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-86                        |               |             |  |
|      |                      |                                     |         | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006               |               | 只做玻璃电极法     |  |
|      |                      | 1.8                                 | 溶解氧     | 水质溶解氧的测定电化学探头法 HJ506-2009                          |               |             |  |
|      |                      | 1.9                                 | 高锰酸盐指数  | 水质高锰酸盐指数的测定 GB/T11892-89                           |               |             |  |
|      |                      | 1.10                                | 化学需氧量   | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                      |               |             |  |
|      |                      | 1.11                                | 五日生化需氧量 | 水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |               |             |  |
|      |                      | 1.12                                | 氨氮      | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535—2009                       |               |             |  |
|      |                      | 1.13                                | 总磷      | 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-89                        |               |             |  |
|      |                      | 1.14                                | 总氮      | 水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012                  |               |             |  |
|      |                      | 1.15                                | 铜       | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光谱法 GB/T7475-1987                |               |             |  |
|      |                      |                                     |         | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006                    |               | 只做 ICP-MS 法 |  |
| 1.16 | 锌                    | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光谱法 GB/T7475-1987 |         |  |               |             |  |
|      |                      | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006     |         | 只做 ICP-MS 法  |               |             |  |
| 1.17 | 硒                    | 水和废水监测分析方法(第四版增补版), 国家环保总局 2002 版   |         | 只做原子荧光法  |               |             |  |

|                                   |                      |                                    |                                 |   |                        |  |
|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------|--|
| 1                                 | 水质<br>(地表水、废水、生活饮用水) |                                    | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006 | 只做 ICP-MS 法   |                        |  |
|                                   |                      | 1.18                               | 砷                               | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006<br>水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 只做 ICP-MS 法<br>只做原子荧光法 |  |
|                                   |                      | 1.19                               | 汞                               | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版                                    | 只做原子荧光法                |  |
|                                   |                      | 1.20                               | 镉                               | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光谱法 GB/T7475-1987                                   |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006                                       | 只做 ICP-MS 法            |  |
|                                   |                      | 1.21                               | 铬(六价)                           | 水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87                                       |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006                                       | 只做分光光度法                |  |
|                                   |                      | 1.22                               | 铅                               | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光谱法 GB/T7475-1987                                   |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006                                       | 只做 ICP-MS 法            |  |
|                                   |                      | 1.23                               | 挥发酚                             | 水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009                                    |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006                                  | 只做分光光度法                |  |
|                                   |                      | 1.24                               | 石油类                             | 水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法 HJ 637-2012                                     |                        |  |
|                                   |                      | 1.25                               | 氰化物                             | 水质氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009   |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.5-2006                                  | 只做分光光度法                |  |
|                                   |                      | 1.26                               | 阴离子表面活性剂                        | 水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87                                     |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006                                  | 只做分光光度法                |  |
|                                   |                      | 1.27                               | 硫化物                             | 水质硫化物的测定亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996                                      |                        |  |
|                                   |                      | 1.28                               | 粪大肠菌群                           | 水质粪大肠菌群的测定多管发酵法和滤膜法 HJ/T 347-2007                                     |                        |  |
|                                   |                      |                                    |                                 | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版                                    | 只做多管发酵法                |  |
|                                   |                      | 1.29                               | 总大肠菌群                           | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版                                    |                        |  |
| 生活饮用水标准检验方法微生物指标 GB/T5750.12-2006 | 只做多管发酵法              |                                    |                                 |   |                        |  |
| 1.30                              | 菌落总数                 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T5750.12-2006 |                                 |   |                        |  |
|                                   |                      | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 只做菌落总数计数法                       |   |                        |  |
| 1.31                              | 氟化物                  | 水质氟化物的测定离子选择电极法 GB/T7484-1987      |                                 |   |                        |  |
|                                   |                      | 水质无机阴离子的测定离子色谱法 HJ/T 84-2001       |                                 |   |                        |  |
|                                   |                      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标 GB/T5750.5-2006 | 只做离子色谱法                         |   |                        |  |
| 1.32                              | 硫酸盐                  | 水质硫酸盐的测定重量法 GB 11899-89            |                                 |   |                        |  |

|  |                      |      |   |  |                 |  |
|--|----------------------|------|---|--|-----------------|--|
| 1                                      | 水质<br>(地表水、废水、生活饮用水) |      | 水质 硫酸盐的测定铬酸钡分光光度法 (试行)<br>HJ/T 342-2007 |  |                 |  |
|  |                      |      | 水质无机阴离子的测定离子色谱法 HJ/T 84-2001            |  |                 |  |
|  |                      |      | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T5750.5-2006   | 只做离子色谱法                                |                 |  |
|  |                      |      | 硫酸盐的测定 (EDTA 滴定法) SL85-1994             |  |                 |  |
|  |                      | 1.33 | 氯化物                                     | 水质氯化物的测定硝酸银滴定法<br>GB/T11896-1989       |                 |  |
|  |                      |      |   | 水质无机阴离子的测定离子色谱法 HJ/T 84-2001           |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T5750.5-2006  | 只做离子色谱法         |  |
|  |                      |      |   | 工业循环冷却水和锅炉用水中氯离子的测定<br>GB/T 15453-2008 | 只做摩尔法           |  |
|  |                      | 1.34 | 硝酸盐                                     | 水质硝酸盐氮的测定酚二磺酸分光光度法<br>GB/T7480-1987    |                 |  |
|  |                      |      |   | 水质硝酸盐氮的测定紫外分光光度法 HJ/T 346-2007         |                 |  |
|  |                      |      |   | 水质无机阴离子的测定 HJ/T 84-2001                |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T5750.5-2006  | 只做离子色谱法         |  |
|  |                      | 1.35 | 亚硝酸盐                                    | 生活饮用水标准检验方法无机非金属指标<br>GB/T5750.5-2006  | 只做重氮偶合<br>分光光度法 |  |
|  |                      | 1.36 | 碘化物                                     | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环<br>保总局 2002 版 | 只做催化比色法         |  |
|  |                      | 1.37 | 铁                                       | 水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T11911-1989  |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.38 | 锰                                       | 水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T11911-1989  |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.39 | 钾                                       | 水质钾、钠的测定火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11904-1989 |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.40 | 钠                                       | 水质钾、钠的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T<br>11904-1989 |                 |  |
|  |                      |      |   | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.41 | 银                                       | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.42 | 铝                                       | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.43 | 钡                                       | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.44 | 铍                                       | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
|  |                      | 1.45 | 钙                                       | 生活饮用水标准检验方法金属指标<br>GB/T5750.6-2006     | 只做 ICP-MS 法     |  |
| 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环<br>保总局 2002 版 | 只做火焰原子吸<br>收法        |      |   |  |                 |  |

|      |                   |                                    |         |  |             |  |
|------|-------------------|------------------------------------|---------|--|-------------|--|
| 1    | 水质<br>(地表水、生活饮用水) |                                    |         | 水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB 7476-1987              |             |  |
|      |                   | 1.46                               | 钴       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.47                               | 铬       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.48                               | 锂       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.49                               | 镁       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   |                                    |         | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版         | 只做火焰原子吸收法   |  |
|      |                   | 1.50                               | 钼       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.51                               | 镍       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.52                               | 锑       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   |                                    |         | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版         | 原子荧光法       |  |
|      |                   | 1.53                               | 锶       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.54                               | 锡       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.55                               | 铊       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.56                               | 铊       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.57                               | 钒       | 生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2006            | 只做 ICP-MS 法 |  |
|      |                   | 1.58                               | 电导率     | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版         | 只做实验室电导率仪法  |  |
|      |                   | 1.59                               | 溶解性总固体  | 生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006       | 只做称量法       |  |
|      |                   | 1.60                               | 悬浮物     | 水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989               |             |  |
|      |                   | 1.61                               | 侵蚀性二氧化碳 | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版         |             |  |
|      |                   | 1.62                               | 游离二氧化碳  | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版         |             |  |
| 1.63 | 矿化度               | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 重量法     |  |             |  |
| 1.64 | 碳酸根               | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 滴定法     |  |             |  |
| 1.65 | 碳酸氢根              | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 滴定法     |  |             |  |
| 1.66 | 碱度                | 水和废水监测分析方法 (第四版增补版), 国家环保总局 2002 版 | 滴定法     |  |             |  |
| 2    | 环境空气              | 2.1                                | 铊       | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |             |  |
|      |                   | 2.2                                | 铝       | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |             |  |
|      |                   | 2.3                                | 钡       | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |             |  |

|   |      |      |      |  |          |
|---|------|------|------|--|----------|
| 2 | 环境空气 | 2.4  | 铍    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.5  | 镉    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.6  | 铬    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.7  | 钴    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.8  | 铜    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.9  | 铅    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.10 | 锰    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.11 | 钼    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.12 | 镍    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.13 | 硒    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.14 | 银    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.15 | 铊    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.16 | 钒    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.17 | 锌    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.18 | 锶    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.19 | 锡    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.20 | 锂    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.21 | 钙    | 大气降水中钙、镁的测定原子吸收分光光度法 GB/T13580.13-1992     |          |
|   |      | 2.22 | 镁    | 大气降水中钙、镁的测定原子吸收分光光度法 GB/T13580.13-1992     |          |
|   |      | 2.23 | 汞    | 空气和废气监测分析方法（第四版增补版），国家环保总局 2003            | 只做冷原子荧光法 |
|   |      | 2.24 | 钠    | 大气降水中钠、钾的测定原子吸收分光光度法 GB 13580.12-92        |          |
|   |      | 2.25 | 钾    | 大气降水中钠、钾的测定原子吸收分光光度法 GB 13580.12-92        |          |
|   |      | 2.26 | 砷    | 空气和废气监测分析方法（第四版增补版），国家环保总局 2003            | 只做冷原子荧光法 |
|   |      |      |      | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 |          |
|   |      | 2.27 | 二氧化硫 | 环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009     |          |

|     |        |                              |                          |  |            |  |
|-----|--------|------------------------------|--------------------------|--|------------|--|
| 2   | 环境空气   | 2.28                         | 甲醛                       | 公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014                    | 只做酚试剂分光光度法 |  |
|     |        | 2.29                         | 硫化氢                      | 居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法亚甲蓝分光光度法 GB 11742-89                        |            |  |
|     |        | 2.30                         | 可吸入颗粒物 PM <sub>2.5</sub> | 环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定重量法 HJ 618-2011 |            |  |
|     |        | 2.31                         | 可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub>  | 环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定重量法 HJ 618-2011 |            |  |
|     |        | 2.32                         | 总悬浮颗粒物                   | 环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995                             |            |  |
|     |        | 2.33                         | 氮氧化物                     | 环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009                 |            |  |
|     |        | 2.34                         | 氟化物                      | 空气和废气监测分析方法（第四版增补版），国家环保总局 2003                              | 只做氟离子选择电极法 |  |
|     |        | 2.35                         | 氯化氢                      | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ 549—2009                          |            |  |
|     |        | 2.36                         | 氨气                       | 环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533—2009                            |            |  |
| 3   | 噪声     | 3.1                          | 工业企业厂界噪声                 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008                                 |            |  |
|     |        | 3.2                          | 建筑施工场界噪声                 | 建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011                                 |            |  |
|     |        | 3.3                          | 环境噪声                     | 社会生活环境噪声排放标准 GB22337-2008                                    |            |  |
|     |        |                              |                          | 声环境质量标准 GB3096-2008  |            |  |
| 3.4 | 铁路边界噪声 | 铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990 |                          |  |            |  |
| 4   | 土壤、底泥  | 4.1                          | 全氮                       | 土壤质量 全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014                                   |            |  |
|     |        | 4.2                          | 有机质                      | 土壤有机质测定法 NY/T 1121.6-2006                                    |            |  |
|     |        | 4.3                          | 水解性氮                     | 森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015                                      |            |  |
|     |        | 4.4                          | 总磷                       | 土壤总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011                              |            |  |
|     |        | 4.5                          | 全钾                       | 土壤全钾的测定方法 NY/T 87-1988                                       |            |  |
|     |        | 4.6                          | 交换性钙                     | 土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006                                |            |  |
|     |        | 4.7                          | 交换性镁                     | 土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006                                |            |  |
|     |        | 4.8                          | 干物质和水分                   | 土壤干物质和水分的测定重量法 HJ 613-2011                                   |            |  |
|     |        | 4.9                          | 缓效钾\速效钾                  | 土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004                                 |            |  |
|     |        | 4.10                         | pH 值                     | 土壤 pH 的测定 NY/T1121.2-2006                                    |            |  |
|     |        | 4.11                         | 有效磷                      | 土壤检测 第 7 部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014                        |            |  |
|     |        | 4.12                         | 有效硼                      | 土壤有效硼的测定 NY/T1121.8-2006                                     |            |  |

|      |       |  |       |   |  |  |
|------|-------|--|-------|---|--|--|
| 4    | 土壤、底泥 | 4.13                                   | 总砷    | 土壤质量总砷的测定原子荧光法 GB/T 22105.2-2008          |  |  |
|      |       |  |       | 土壤检测 土壤总砷的测定 原子荧光法 NY/T1121.12-2006       |  |  |
|      |       |  |       | 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013 |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
|      |       | 4.14                                   | 有效硅   | 土壤有效硅的测定 NY/T1121.15-2006                 |  |  |
|      |       | 4.15                                   | 氯离子   | 土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007                 |  |  |
|      |       |  |       | 土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006              |  |  |
|      |       | 4.16                                   | 硫酸根离子 | 土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T1121.18-2006             |  |  |
|      |       | 4.17                                   | 总铬    | 土壤质量总铬的测定火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009          |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
|      |       | 4.18                                   | 铜     | 土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997     |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
|      |       | 4.19                                   | 锌     | 土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997     |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
|      |       | 4.20                                   | 镍     | 土壤质量镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997       |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
|      |       | 4.21                                   | 总汞    | 土壤质量总汞的测定原子荧光法 GB/T 22105.1-2008          |  |  |
|      |       |  |       | 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013 |  |  |
|      |       | 4.22                                   | 铅     | 土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997    |  |  |
|      |       |  |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |  |  |
| 4.23 | 镉     | 土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 |       |   |  |  |
|      |       | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)  |       |   |  |  |
| 4.24 | 氟化物   | 土壤质量氟化物的测定离子选择电极法 GB/T 22104-2008      |       |   |  |  |

|   |       |      |        |   |  |  |
|---|-------|------|--------|---|--|--|
| 4 | 土壤、底泥 | 4.25 | 硒      | 土壤中全硒的测定 NY/T 1104-2006                         |  |  |
|   |       |      |        | 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013       |  |  |
|   |       |      |        | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.26 | 锑      | 土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013       |  |  |
|   |       |      |        | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.27 | 有效态铅   | 土壤质量有效态铅和镉的测定原子吸收法 GB/T 23739-2009              |  |  |
|   |       | 4.28 | 有效态镉   | 土壤质量有效态铅和镉的测定原子吸收法 GB/T 23739-2009              |  |  |
|   |       | 4.29 | 有效态锌   | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 |  |  |
|   |       | 4.30 | 有效态锰   | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 |  |  |
|   |       | 4.31 | 有效态铁   | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 |  |  |
|   |       | 4.32 | 有效态铜   | 土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法 NY/T 890-2004 |  |  |
|   |       | 4.33 | 铁      | 森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999  |  |  |
|   |       | 4.34 | 铝      | 森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999  |  |  |
|   |       | 4.35 | 锰      | 森林土壤矿质全量元素(铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷)烧失量的测定 LY/T 1253-1999  |  |  |
|   |       |      |        | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.36 | 钙      | 土壤全量钙镁钠的测定 NY/T 296-1995                        |  |  |
|   |       | 4.37 | 镁      | 土壤全量钙镁钠的测定 NY/T 296-1995                        |  |  |
|   |       | 4.38 | 阳离子交换量 | 石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T1121.5-2006                  |  |  |
|   |       | 4.39 | 容重     | 土壤容重的测定 NY/T1121.4-2006                         |  |  |
|   |       | 4.40 | 银      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.41 | 钡      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.42 | 铍      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.43 | 钴      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.44 | 钼      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |
|   |       | 4.45 | 铊      | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)           |  |  |

|                            |                   |                            |     |   |                   |  |
|----------------------------|-------------------|----------------------------|-----|---|-------------------|--|
|                            |                   | 4.46                       | 钒   | 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 766-2015)     |                   |  |
|                            |                   | 4.47                       | 钠   | 土壤全量钙镁钠的测定 NY/T 296-1995                  |                   |  |
|                            |                   | 4.48                       | 有效硫 | 土壤检测 第14部分: 土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006    |                   |  |
| 5                          | 植物                | 5.1                        | 钙   | 食品中钙的测定 GB/T 5009.92-2003                 | 只做非食品性植物          |  |
|                            |                   | 5.2                        | 镁   | 食品中铁、镁、锰的测定 GB/T 5009.90-2003             | 只做非食品性植物          |  |
|                            |                   | 5.3                        | 钠   | 食品中钾、钠的测定 GB/T 5009.91-2003               | 只做非食品性植物          |  |
|                            |                   | 5.4                        | 钾   | 植物中氮、磷、钾的测定 NY/T 2017-2011                |                   |  |
|                            |                   | 5.5                        | 砷   | 食品中总砷及无机砷的测定 GB/T 5009.11-2014            | 只做非食品性植物总砷        |  |
|                            |                   |                            |     | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.6                        | 镉   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.7                        | 汞   | 食品中总汞及有机汞的测定 GB/T 5009.17-2014            | 只做非食品性植物总汞 AFS 法  |  |
|                            |                   | 5.8                        | 铅   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.9                        | 铬   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.10                       | 铜   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.11                       | 锌   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.12                       | 镍   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.13                       | 氟   | 食品中氟的测定 GB/T 5009.18-2003                 | 只做非食品性植物          |  |
|                            |                   | 5.14                       | 硒   | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.15                       | 铁   | 食品中铁、镁、锰的测定 GB/T 5009.90-2003             | 只做非食品性植物          |  |
|                            |                   |                            |     | 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016                | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |  |
|                            |                   | 5.16                       | 锰   | 食品中铁、镁、锰的测定 GB/T 5009.90-2003             | 只做非食品性植物          |  |
| 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016 | 只做非食品性植物 ICP-MS 法 |                            |     |   |                   |  |
| 5.17                       | 氮                 | 植物中氮、磷、钾的测定 NY/T 2017-2011 |     |   |                   |  |
| 5.18                       | 磷                 | 植物中氮、磷、钾的测定 NY/T 2017-2011 |     |   |                   |  |
| 6                          | 岩石                | 6.1                        | 氟   | 硅酸盐岩石化学分析方法第12部分: 氟量测定 GB/T 14506.12-2010 |                   |  |
|                            |                   | 6.2                        | 铁   | 硅酸盐岩石化学分析方法第5部分: 总铁量测定 GB/T 14506.12-2010 | 只做邻二氮杂菲光度法        |  |
|                            |                   | 6.3                        | 铬   | 硅酸盐岩石化学分析方法第23部分: 铬量测定 GB/T 14506.23-2010 | 只做二苯基碳酰二肼光度法      |  |

|   |                  |      |        |   |             |  |
|---|------------------|------|--------|---|-------------|--|
| 6 | 岩石               | 6.4  | 硫      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 13 部分: 硫量测定<br>GB/T 14506.13-2010      |             |  |
|   |                  | 6.5  | 钼      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.6  | 锰      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.7  | 铜      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.8  | 锌      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.9  | 钴      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.10 | 镍      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.11 | 砷      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.12 | 镉      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
|   |                  | 6.13 | 铅      | 硅酸盐岩石化学分析方法第 30 部分: 44 个元素量测定<br>GB/T 14506.30-2010 |             |  |
| 二 | 职业卫生危害因素检测       |      |        |   |             |  |
| 1 | 职业病危害因素化学因素(金属类) | 1.1  | 钡及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 钡及其化合物<br>GBZ/T 160.2-2004             | 只做分光光度法     |  |
|   |                  | 1.2  | 镉及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 镉及其化合物<br>GBZ/T 160.5-2004             |             |  |
|   |                  | 1.   | 钙及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 钙及其化合物<br>GBZ/T 160.6-2004             |             |  |
|   |                  | 1.3  | 铬及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 铬及其化合物<br>GBZ/T 160.7-2004             | 只做火焰原子吸收光谱法 |  |
|   |                  | 1.4  | 钴及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 钴及其化合物<br>GBZ/T 160.8-2004             |             |  |
|   |                  | 1.5  | 铜及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 铜及其化合物<br>GBZ/T 160.9-2004             |             |  |
|   |                  | 1.6  | 铅及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 铅及其化合物<br>GBZ/T 160.10-2004            | 只做火焰原子吸收光谱法 |  |
|   |                  | 1.7  | 镁及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 镁及其化合物<br>GBZ/T 160.12-2004            |             |  |
|   |                  | 1.8  | 锰及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 锰及其化合物<br>GBZ/T 160.13-2004            | 只做火焰原子吸收光谱法 |  |
|   |                  | 1.9  | 汞及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 汞及其化合物<br>GBZ/T 160.14-2004            | 只做原子荧光光谱法   |  |
| 1 |                  | 1.10 | 钼及其化合物 | 工作场所空气有毒物质测定 钼及其化合物<br>GBZ/T 160.15-2004            | 只做硫氰酸盐分光光度法 |  |

|      |                  |      |                   |   |                           |  |
|------|------------------|------|-------------------|---|---------------------------|--|
|      | 职业病危害因素化学因素(金属类) | 1.12 | 镍及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 镍及其化合物<br>GBZ/T 160.16-2004      |                           |  |
|      |                  | 1.13 | 钾及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 钾及其化合物<br>GBZ/T 160.17-2004      |                           |  |
|      |                  | 1.14 | 钠及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 钠及其化合物<br>GBZ/T 160.18-2004      |                           |  |
|      |                  | 1.15 | 铊及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 铊及其化合物的测定方法<br>GBZ/T 160.21-2004 |                           |  |
|      |                  | 1.16 | 锡及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 锡及其化合物的测定方法<br>GBZ/T 160.22-2004 | 只做火焰原子吸收光谱法               |  |
|      |                  | 1.17 | 锌及其化合物            | 工作场所空气有毒物质测定 锌及其化合物<br>GBZ/T 160.25-2004      | 只做火焰原子吸收光谱法               |  |
|      |                  | 2    | 职业病危害因素化学因素(非金属类) | 2.1   | 无机含碳化合物                   | 工作场所空气有毒物质测定无机含碳化合物<br>GBZ/T 160.28-2004 |
| 2.2  | 氨                |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定无机含氮化合物<br>GBZ/T 160.29-2004      | 只做氨的纳氏试剂分光光度法             |  |
| 2.3  | 一氧化氮、二氧化氮        |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定无机含氮化合物<br>GBZ/T 160.29-2004      | 只做一氧化氮和二氧化氮的盐酸萘乙二胺分光光度法   |  |
| 2.4  | 磷化氢              |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定 磷及其化合物的测定方法<br>GBZ/T 160.30-2004 | 只做磷化氢的钼酸铵分光光度法            |  |
| 2.5  | 五氧化二磷            |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定 磷及其化合物的测定方法<br>GBZ/T 160.30-2004 | 只做五氧化二磷和三氯化磷的钼酸铵分光光度法     |  |
| 2.6  | 砷及其化合物           |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定 砷及其化合物的测定方法<br>GBZ/T 160.31-2004 | 只做氢化物-原子荧光光谱法             |  |
| 2.7  | 氧化物              |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定 氧化物<br>GBZ/T 160.32-2004         | 只做过氧化氢的四氯化钛分光光度法          |  |
| 2.8  | 二氧化硫             |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定硫化物<br>GBZ/T 160.33-2004          | 只做二氧化硫的甲醛缓冲液-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 |  |
| 2.9  | 三氧化硫和硫酸          |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定硫化物<br>GBZ/T 160.33-2004          | 只做三氧化硫和硫酸的氯化钡比浊法          |  |
| 2.10 | 硫化氢              |      |                   | 工作场所空气有毒物质测定硫化物<br>GBZ/T 160.33-2004          | 只做硫化氢的硝酸银比色法              |  |

|   |                   |      |           |                                       |                              |  |
|---|-------------------|------|-----------|---------------------------------------|------------------------------|--|
|   |                   | 2.11 | 氟化物       | 工作场所空气有毒物质测定氟化物 GBZ/T 160.36-2004     | 只做离子选择电极法                    |  |
|   |                   | 2.12 | 氯化氢和盐酸    | 工作场所空气有毒物质测定氯化物 GBZ/T 160.37-2004     | 只做氯化氢和盐酸的硫氰酸汞分光光度法           |  |
| 3 | 职业病危害因素化学因素(有机物类) | 3.1  | 戊烷        | 工作场所空气有毒物质测定烷烃类化合物 GBZ/T 160.38-2007  | 只做戊烷、己烷和庚烷的溶剂解吸—气相色谱法        |  |
|   |                   | 3.2  | 己烷        | 工作场所空气有毒物质测定烷烃类化合物 GBZ/T 160.38-2007  | 只做戊烷、己烷和庚烷的溶剂解吸—气相色谱法        |  |
|   |                   | 3.3  | 庚烷        | 工作场所空气有毒物质测定烷烃类化合物 GBZ/T 160.38-2007  | 只做戊烷、己烷和庚烷的溶剂解吸—气相色谱法        |  |
|   |                   | 3.4  | 辛烷        | 工作场所空气有毒物质测定烷烃类化合物 GBZ/T 160.38-2007  | 辛烷溶剂解吸—气相色谱法                 |  |
|   |                   | 3.5  | 二聚环戊二烯    | 工作场所空气有毒物质测定烯烃类化合物 GBZ/T 160.39-2007  | 只做二聚环戊二烯的溶剂解吸—气相色谱法          |  |
|   |                   | 3.6  | 石蜡因       | 工作场所空气有毒物质测定混合烃类化合物 GBZ/T 160.40-2004 | 只做石蜡因的溶剂提取称量法                |  |
|   |                   | 3.7  | 环己烷和甲基环己烷 | 工作场所空气有毒物质测定脂环烃类化合物 GBZ/T 160.41-2004 | 只做环己烷和甲基环己烷的溶剂解吸—气相色谱法       |  |
|   |                   | 3.8  | 甲醛        | 工作场所空气有毒物质测定脂肪族醛类 GBZ/T 160.54-2007   | 只做甲醛的酚试剂分光光度法                |  |
|   |                   | 3.9  | 溶剂汽油      | 工作场所空气有毒物质测定混合烃类化合物 GBZ/T160.40-2004  | 只做溶剂汽油直接进样的气相色谱法             |  |
|   |                   | 3.10 | 苯         | 工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007 | 只做苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸—气相色谱法 |  |
|   |                   | 3.11 | 甲苯        | 工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物 GBZ/T 160.42-2007 | 只做苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸—气相色谱法 |  |

|   |                  |      |          |  |                              |  |
|---|------------------|------|----------|--|------------------------------|--|
|   |                  | 3.12 | 二甲苯      | 工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物<br>GBZ/T 160.42-2007                     | 只做苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸—气相色谱法 |  |
|   |                  | 3.13 | 乙苯       | 工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物<br>GBZ/T 160.42-2007                     | 只做苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸—气相色谱法 |  |
|   |                  | 3.14 | 苯乙烯      | 工作场所空气有毒物质测定芳香烃类化合物<br>GBZ/T 160.42-2007                     | 只做苯、甲苯、二甲苯、乙苯和苯乙烯的溶剂解吸—气相色谱法 |  |
|   |                  | 3.15 | 甲醇       | 工作场所空气有毒物质测定醇类化合物<br>GBZ/T 160.48-2007                       | 只做甲醇的溶剂解吸—气相色谱法              |  |
| 4 | 职业病危害因素<br>(粉尘类) | 4.1  | 总粉尘浓度    | 工作场所空气中粉尘测定第一部分：总粉尘浓度<br>GBZ/T 192.1-2007                    |                              |  |
|   |                  | 4.2  | 呼吸性粉尘浓度  | 工作场所空气中粉尘测定第二部分：呼吸性粉尘浓度<br>GBZ/T 192.2-2007                  |                              |  |
|   |                  | 4.3  | 粉尘分散度    | 工作场所空气中粉尘测定第三部分：粉尘分散度<br>GBZ/T 192.3-2007                    |                              |  |
|   |                  | 4.4  | 游离二氧化硅含量 | 工作场所空气中粉尘测定第四部分：游离二氧化硅含量<br>GBZ/T 192.4-2007                 | 只做焦磷酸法和红外分光光度法               |  |
|   |                  | 4.5  | 石棉纤维浓度   | 工作场所空气中粉尘测定第五部分：石棉纤维浓度<br>GBZ/T 192.5-2007                   |                              |  |
| 5 | 职业病危害物理因素        | 5.1  | 紫外辐射     | 工作场所物理因素测量紫外辐射<br>GBZ/T 189.6-2007                           | 只做230-275nm                  |  |
|   |                  | 5.2  | 微波辐射     | 工作场所物理因素测量微波辐射<br>GBZ/T 189.5-2007                           |                              |  |
|   |                  | 5.3  | 高温       | 工作场所物理因素测量高温<br>GBZ/T 189.7-2007                             |                              |  |
|   |                  | 5.4  | 照度       | 公共场所照度测定方法<br>GB/T 18204.1-2013<br>建筑照明设计标准<br>GB 50034—2013 |                              |  |
|   |                  | 5.5  | 手传振动     | 工作场所物理因素测量手传振动<br>GBZ/T 189.9-2007                           |                              |  |
|   |                  | 5.6  | 工频电场     | 工作场所物理因素测量工频电场<br>GBZ/T189.3-2007                            |                              |  |
|   |                  | 5.7  | 噪声       | 工作场所物理因素测量噪声<br>GBZ/T 189.8-2007                             |                              |  |