

# 武汉市职业病防治院

## 职业卫生（放射卫生）检测能力一览表

| 序号 | 检测对象   | 检测项目                                    | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|----|--------|-----------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 1  | 工作场所空气 | 氨                                       | √         | √                  | √        |         |
| 2  |        | 钡及其可溶性化合物（按Ba计）                         | √         | √                  |          |         |
| 3  |        | 苯                                       | √         | √                  | √        |         |
| 4  |        | 苯胺                                      | √         | √                  |          |         |
| 5  |        | 苯基醚（二苯醚）                                | √         | √                  |          |         |
| 6  |        | 苯醌                                      | √         | √                  |          |         |
| 7  |        | 苯乙烯                                     | √         | √                  | √        |         |
| 8  |        | 吡啶                                      | √         | √                  |          |         |
| 9  |        | 苯基氯                                     | √         | √                  | √        |         |
| 10 |        | 丙酸                                      | √         | √                  |          |         |
| 11 |        | 丙酮                                      | √         | √                  | √        |         |
| 12 |        | 丙烯醇                                     | √         | √                  |          |         |
| 13 |        | 丙烯腈                                     | √         | √                  | √        |         |
| 14 |        | 丙烯醛                                     | √         | √                  |          |         |
| 15 |        | 丙烯酸                                     | √         | √                  | √        |         |
| 16 |        | 丙烯酸甲酯                                   | √         | √                  | √        |         |
| 17 |        | 丙烯酸正丁酯                                  | √         | √                  | √        |         |
| 18 |        | 丙烯酰胺                                    | √         | √                  |          |         |
| 19 |        | 草甘膦                                     | √         |                    |          |         |
| 20 |        | 草酸                                      | √         | √                  | √        |         |
| 21 |        | 抽余油（60℃~220℃）                           | √         | √                  |          |         |
| 22 |        | 臭氧                                      | √         | √                  | √        |         |
| 23 |        | o,o-二甲基-S-（甲基氨基甲酰甲基）二硫代磷酸酯（乐果）          | √         | √                  |          |         |
| 24 |        | 碲及其化合物（不含碲化氢）（按Te计）                     | √         | √                  |          |         |
| 25 |        | 碲化铋（按Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 计） | √         | √                  |          |         |
| 26 |        | 碘                                       | √         | √                  |          |         |
| 27 |        | 碘甲烷                                     | √         | √                  |          |         |
| 28 |        | 叠氮酸蒸气                                   | √         | √                  |          |         |
| 29 |        | 叠氮化钠                                    | √         | √                  |          |         |
| 30 |        | 1,3-丁二烯                                 | √         | √                  |          |         |
| 31 |        | 2-丁氧基乙醇                                 | √         | √                  | √        |         |

| 序号 | 检测对象   | 检测项目                | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|----|--------|---------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 32 | 工作场所空气 | 丁烯                  | √         | √                  | √        |         |
| 33 |        | 对苯二胺                | √         | √                  |          |         |
| 34 |        | 对苯二甲酸               | √         | √                  |          |         |
| 35 |        | 对二氯苯                | √         | √                  |          |         |
| 36 |        | 对特丁基甲苯              | √         | √                  |          |         |
| 37 |        | 对硝基苯胺               | √         | √                  |          |         |
| 38 |        | 对硝基氯苯               | √         | √                  |          |         |
| 39 |        | 多次甲基多苯基多异氰酸酯        | √         | √                  |          |         |
| 40 |        | 二苯胺                 | √         | √                  |          |         |
| 41 |        | 二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）     | √         | √                  | √        |         |
| 42 |        | 二丙二醇甲醚（2-甲氧基甲乙氧基丙醇） | √         | √                  |          |         |
| 43 |        | 二丙酮醇                | √         |                    |          |         |
| 44 |        | 二甲胺                 | √         | √                  |          |         |
| 45 |        | 二甲苯（全部异构体）          | √         | √                  | √        |         |
| 46 |        | N,N-二甲基苯胺           | √         | √                  |          |         |
| 47 |        | N,N-二甲基甲酰胺          | √         | √                  |          |         |
| 48 |        | 二甲基亚砷               | √         |                    |          |         |
| 49 |        | N,N-二甲基乙酰胺          | √         | √                  | √        |         |
| 50 |        | 二甲氧基甲烷              | √         | √                  |          |         |
| 51 |        | 二聚环戊二烯              | √         | √                  |          |         |
| 52 |        | 二硫化碳                | √         | √                  |          |         |
| 53 |        | 1,3-二氯丙醇            | √         | √                  |          |         |
| 54 |        | 1,2-二氯丙烷            | √         | √                  |          |         |
| 55 |        | 1,3-二氯丙烯            | √         | √                  |          |         |
| 56 |        | 二氯甲烷                | √         | √                  | √        |         |
| 57 |        | 1,2-二氯乙烷            | √         | √                  | √        |         |
| 58 |        | 1,2-二氯乙烯（全部异构体）     | √         | √                  |          |         |
| 59 |        | 二硝基苯（全部异构体）         | √         | √                  |          |         |
| 60 |        | 二硝基甲苯               | √         | √                  |          |         |
| 61 |        | 4,6-二硝基邻甲酚          | √         |                    |          |         |
| 62 |        | 2,4-二硝基氯苯           | √         | √                  |          |         |
| 63 |        | 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）     | √         | √                  | √        |         |
| 64 |        | 二氧化硫                | √         | √                  | √        |         |
| 65 |        | 二氧化氯                | √         | √                  |          |         |
| 66 |        | 二氧化碳                | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目                     | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|--------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 67  | 工作场所空气 | 二氧化锡（按Sn计）               | √         | √                  |          |         |
| 68  |        | 二乙基甲酮                    | √         | √                  |          |         |
| 69  |        | 二乙烯基苯                    | √         | √                  |          |         |
| 70  |        | 二异丁基甲酮                   | √         | √                  |          |         |
| 71  |        | 甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI）        | √         | √                  | √        |         |
| 72  |        | 钒及其化合物（按V计）五氧化二钒烟尘 钒铁合金尘 | √         | √                  |          |         |
| 73  |        | 酚                        | √         | √                  | √        |         |
| 74  |        | 呋喃                       | √         | √                  |          |         |
| 75  |        | 氟化氢（按F计）                 | √         | √                  | √        |         |
| 76  |        | 氟及其化合物（不含氟化氢）（按F计）       | √         | √                  | √        |         |
| 77  |        | 锆及其化合物（按Zr计）             | √         | √                  |          |         |
| 78  |        | 镉及其化合物（按Cd计）             | √         | √                  | √        |         |
| 79  |        | 汞-金属汞（蒸气）                | √         | √                  | √        |         |
| 80  |        | 钴及其化合物（按Co计）             | √         | √                  |          |         |
| 81  |        | 过氧化氢                     | √         | √                  | √        |         |
| 82  |        | 环己醇                      | √         |                    |          |         |
| 83  |        | 环己酮                      | √         | √                  | √        |         |
| 84  |        | 环己烷                      | √         | √                  | √        |         |
| 85  |        | 环氧丙烷                     | √         | √                  |          |         |
| 86  |        | 环氧氯丙烷                    | √         | √                  |          |         |
| 87  |        | 环氧乙烷                     | √         | √                  |          |         |
| 88  |        | 邻-茴香胺 对-茴香胺              | √         | √                  |          |         |
| 89  |        | 己二醇                      | √         | √                  |          |         |
| 90  |        | 2-己酮（甲基正丁基甲酮）            | √         | √                  |          |         |
| 91  |        | 一甲胺                      | √         | √                  |          |         |
| 92  |        | 甲苯                       | √         | √                  | √        |         |
| 93  |        | 甲醇                       | √         | √                  | √        |         |
| 94  |        | 甲酚（全部异构体）                | √         | √                  | √        |         |
| 95  |        | 甲基丙烯腈                    | √         |                    |          |         |
| 96  |        | 甲基丙烯酸甲酯                  | √         | √                  | √        |         |
| 97  |        | 甲基丙烯酸缩水甘油酯               | √         | √                  |          |         |
| 98  |        | 甲基肼                      | √         | √                  |          |         |
| 99  |        | 甲基叔丁基醚                   | √         | √                  |          |         |
| 100 |        | 甲硫醇                      | √         | √                  |          |         |
| 101 |        | 甲醛                       | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目             | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 102 | 工作场所空气 | 甲酸               | √         | √                  | √        |         |
| 103 |        | 甲乙酮（2-丁酮）        | √         | √                  | √        |         |
| 104 |        | 2-甲氧基乙醇          | √         | √                  |          |         |
| 105 |        | 间苯二酚             | √         | √                  |          |         |
| 106 |        | 肼                | √         | √                  |          |         |
| 107 |        | 糠醇               | √         | √                  |          |         |
| 108 |        | 糠醛               | √         | √                  |          |         |
| 109 |        | 考的松              | √         | √                  |          |         |
| 110 |        | 苦味酸（2,4,6-三硝基苯酚） | √         | √                  |          |         |
| 111 |        | 联苯               | √         | √                  |          |         |
| 112 |        | 邻苯二甲酸二丁酯         | √         | √                  |          |         |
| 113 |        | 邻苯二甲酸酐           | √         | √                  |          |         |
| 114 |        | 邻二氯苯             | √         | √                  |          |         |
| 115 |        | 邻氯苯乙烯            | √         |                    |          |         |
| 116 |        | 磷化氢              | √         | √                  | √        |         |
| 117 |        | 磷酸               | √         | √                  | √        |         |
| 118 |        | 硫化氢              | √         | √                  | √        |         |
| 119 |        | 硫酸钡（按Ba计）        | √         | √                  |          |         |
| 120 |        | 硫酸二甲酯            | √         | √                  | √        |         |
| 121 |        | 硫酸及三氧化硫          | √         | √                  | √        |         |
| 122 |        | 六氟丙烯             | √         | √                  |          |         |
| 123 |        | 六氟化硫             | √         | √                  | √        |         |
| 124 |        | 六氯环戊二烯           | √         |                    |          |         |
| 125 |        | 六氯乙烷             | √         | √                  |          |         |
| 126 |        | 氯                | √         | √                  | √        |         |
| 127 |        | 氯苯               | √         | √                  | √        |         |
| 128 |        | 氯丙烯              | √         | √                  |          |         |
| 129 |        | β-氯丁二烯           | √         | √                  |          |         |
| 130 |        | 氯化铵烟             | √         |                    |          |         |
| 131 |        | 氯化苦              | √         |                    |          |         |
| 132 |        | 氯化氢及盐酸           | √         | √                  | √        |         |
| 133 |        | 氯化锌烟             | √         | √                  | √        |         |
| 134 |        | 氯甲烷              | √         | √                  |          |         |
| 135 |        | 氯乙醇              | √         | √                  |          |         |
| 136 |        | 氯乙酸              | √         | √                  |          |         |
| 137 |        | 氯乙烯              | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目                               | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 138 | 工作场所空气 | 马拉硫磷                               | √         | √                  |          |         |
| 139 |        | 马来酸酐                               | √         | √                  |          |         |
| 140 |        | 锰及其无机化合物（按MnO <sub>2</sub> 计）      | √         | √                  | √        |         |
| 141 |        | 钼及其化合物（按Mo计）钼，不溶性化合物 钼，可溶性化合物      | √         | √                  | √        |         |
| 142 |        | 萘                                  | √         | √                  | √        |         |
| 143 |        | 2-萘酚                               | √         | √                  |          |         |
| 144 |        | 萘烷                                 | √         | √                  |          |         |
| 145 |        | 镍及其无机化合物(按Ni计) 金属镍与难溶性镍化合物 可溶性镍化合物 | √         | √                  | √        |         |
| 146 |        | 铅及其无机化合物（按Pb计）、铅尘、铅烟               | √         | √                  | √        |         |
| 147 |        | 氢化锂                                | √         | √                  |          |         |
| 148 |        | 氢醌                                 | √         | √                  | √        |         |
| 149 |        | 氢氧化钾                               | √         | √                  | √        |         |
| 150 |        | 氢氧化钠                               | √         | √                  | √        |         |
| 151 |        | 氢氧化铯                               | √         | √                  |          |         |
| 152 |        | 氰化氢（按CN计）                          | √         | √                  | √        |         |
| 153 |        | 氰化物（按CN计）                          | √         | √                  | √        |         |
| 154 |        | 氰戊菊酯                               | √         | √                  |          |         |
| 155 |        | 壬烷                                 | √         | √                  |          |         |
| 156 |        | 溶剂汽油                               | √         | √                  | √        |         |
| 157 |        | 三氟化硼                               | √         |                    | √        |         |
| 158 |        | 三甲苯磷酸酯（全部异构体）                      | √         | √                  |          |         |
| 159 |        | 三甲基氯化锡                             | √         | √                  |          |         |
| 160 |        | 1,2,3-三氯丙烷                         | √         | √                  |          |         |
| 161 |        | 三氯甲烷（氯仿）                           | √         | √                  | √        |         |
| 162 |        | 三氯硫磷                               | √         | √                  |          |         |
| 163 |        | 三氯乙醛                               | √         | √                  |          |         |
| 164 |        | 1,1,1-三氯乙烷                         | √         | √                  |          |         |
| 165 |        | 三氯乙烯                               | √         | √                  | √        |         |
| 166 |        | 三硝基甲苯                              | √         | √                  |          |         |
| 167 |        | 三溴甲烷                               | √         | √                  |          |         |
| 168 |        | 三氧化铬、铬酸盐、重铬酸盐（按Cr计）                | √         | √                  | √        |         |
| 169 |        | 三乙基氯化锡                             | √         | √                  |          |         |
| 170 |        | 砷化氢（肿）                             | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目                                | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|-------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 171 | 工作场所空气 | 砷及其无机化合物（按As计）                      | √         | √                  | √        |         |
| 172 |        | 石蜡烟                                 | √         | √                  | √        |         |
| 173 |        | 四氯化碳                                | √         | √                  | √        |         |
| 174 |        | 四氯乙烯                                | √         | √                  |          |         |
| 175 |        | 四氢呋喃                                | √         | √                  | √        |         |
| 176 |        | 四乙基铅（按Pb计）                          | √         | √                  |          |         |
| 177 |        | 松节油                                 | √         | √                  |          |         |
| 178 |        | 铊及其可溶性化合物（按Tl计）                     | √         | √                  | √        |         |
| 179 |        | 钽及其氧化物（按Ta计）                        | √         |                    |          |         |
| 180 |        | 碳酸钠                                 | √         | √                  | √        |         |
| 181 |        | 碳酰氯（光气）                             | √         | √                  |          |         |
| 182 |        | 锑及其化合物（按Sb计）                        | √         | √                  |          |         |
| 183 |        | 铜（按Cu计）铜尘 铜烟                        | √         | √                  | √        |         |
| 184 |        | 钨及其不溶性化合物（按W计）                      | √         | √                  |          |         |
| 185 |        | 五硫化二磷                               | √         | √                  |          |         |
| 186 |        | 五氯酚及其钠盐                             | √         | √                  |          |         |
| 187 |        | 五氧化二磷                               | √         | √                  |          |         |
| 188 |        | 戊醇                                  | √         | √                  |          |         |
| 189 |        | 戊烷（全部异构体）                           | √         | √                  |          |         |
| 190 |        | 硒化氢（按Se计）                           | √         | √                  | √        |         |
| 191 |        | 硒及其化合物（按Se计）（不包括六氟化硒、硒化氢）           | √         | √                  | √        |         |
| 192 |        | 硝基苯                                 | √         | √                  |          |         |
| 193 |        | 硝基甲苯（全部异构体）                         | √         | √                  |          |         |
| 194 |        | 辛烷                                  | √         | √                  | √        |         |
| 195 |        | 溴甲烷                                 | √         | √                  |          |         |
| 196 |        | 溴氰菊酯                                | √         | √                  |          |         |
| 197 |        | 氧化钙                                 | √         | √                  |          |         |
| 198 |        | 氧化镁烟                                | √         | √                  | √        |         |
| 199 |        | 氧化锌                                 | √         | √                  | √        |         |
| 200 |        | 液化石油气                               | √         | √                  |          |         |
| 201 |        | 一氧化碳 非高原 高原 海拔2000m~3000m 海拔>3000 m | √         | √                  | √        |         |
| 202 |        | 乙苯                                  | √         | √                  | √        |         |
| 203 |        | 乙醇胺                                 | √         |                    |          |         |
| 204 |        | 乙二胺                                 | √         | √                  | √        |         |
| 205 |        | 乙二醇                                 | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目         | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|--------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 206 | 工作场所空气 | 乙酐           | √         | √                  |          |         |
| 207 |        | 乙腈           | √         | √                  | √        |         |
| 208 |        | 乙硫醇          | √         | √                  |          |         |
| 209 |        | 乙醚           | √         | √                  |          |         |
| 210 |        | 乙醛           | √         | √                  | √        |         |
| 211 |        | 乙酸           | √         | √                  | √        |         |
| 212 |        | 乙酸丙酯         | √         | √                  |          |         |
| 213 |        | 乙酸丁酯         | √         | √                  | √        |         |
| 214 |        | 乙酸甲酯         | √         | √                  |          |         |
| 215 |        | 乙酸戊酯（全部异构体）  | √         | √                  | √        |         |
| 216 |        | 乙酸乙烯酯        | √         | √                  |          |         |
| 217 |        | 乙酸乙酯         | √         | √                  | √        |         |
| 218 |        | 乙烯酮          | √         |                    |          |         |
| 219 |        | 2-乙氧基乙醇      | √         | √                  |          |         |
| 220 |        | 钷及其化合物（按Y计）  | √         | √                  |          |         |
| 221 |        | 异丙醇          | √         | √                  | √        |         |
| 222 |        | 异佛尔酮         | √         | √                  |          |         |
| 223 |        | 异佛尔酮二异氰酸酯    | √         | √                  | √        |         |
| 224 |        | 铟及其化合物（按In计） | √         | √                  | √        |         |
| 225 |        | 正丙醇          | √         | √                  | √        |         |
| 226 |        | 正丁胺          | √         | √                  |          |         |
| 227 |        | 正丁醇          | √         | √                  | √        |         |
| 228 |        | 正丁基缩水甘油醚     | √         | √                  |          |         |
| 229 |        | 正丁醛          | √         |                    |          |         |
| 230 |        | 正庚烷          | √         | √                  | √        |         |
| 231 |        | 正己烷          | √         | √                  | √        |         |
| 232 |        | 总粉尘          | √         | √                  | √        |         |
| 233 |        | 呼吸性粉尘        | √         | √                  | √        |         |
| 234 |        | 粉尘中游离二氧化硅    | √         | √                  | √        |         |
| 235 |        | 粉尘分散度        | √         | √                  |          |         |
| 236 |        | 石棉纤维         | √         | √                  |          |         |
| 237 |        | 锆及其化合物       | √         | √                  |          |         |
| 238 |        | 甲基环己烷        | √         | √                  |          |         |
| 239 |        | 甲基苯乙烯        | √         | √                  |          |         |
| 240 |        | 四氢化萘         | √         | √                  |          |         |
| 241 |        | 三氯苯          | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象   | 检测项目                                     | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------|------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 242 | 工作场所空气 | 对氯甲苯                                     | √         | √                  |          |         |
| 243 |        | 溴苯                                       | √         | √                  |          |         |
| 244 |        | 正辛醇                                      | √         | √                  |          |         |
| 245 |        | 异丙醚                                      | √         | √                  |          |         |
| 246 |        | 七氟烷                                      | √         | √                  |          |         |
| 247 |        | 异氟烷                                      | √         | √                  |          |         |
| 248 |        | 恩氟烷                                      | √         | √                  |          |         |
| 249 |        | 1-甲氧基-2-丙醇                               | √         | √                  |          |         |
| 250 |        | 甲基异丁基甲酮                                  | √         | √                  |          |         |
| 251 |        | 甲酸甲酯                                     | √         | √                  |          |         |
| 252 |        | 甲酸乙酯                                     | √         | √                  |          |         |
| 253 |        | 丙烯酸乙酯                                    | √         | √                  | √        |         |
| 254 |        | 氯乙酸甲酯                                    | √         | √                  |          |         |
| 255 |        | 氯乙酸乙酯                                    | √         | √                  |          |         |
| 256 |        | 苄基氰                                      | √         | √                  |          |         |
| 257 |        | 邻苯二甲酸二辛酯                                 | √         | √                  |          |         |
| 258 |        | 三氯苯胺                                     | √         | √                  |          |         |
| 259 |        | 硝基胍                                      | √         | √                  |          |         |
| 260 |        | N-甲基苯胺                                   | √         | √                  |          |         |
| 261 |        | 三甲胺                                      | √         | √                  |          |         |
| 262 |        | 二乙胺                                      | √         | √                  |          |         |
| 263 |        | 三乙胺                                      | √         | √                  |          |         |
| 264 |        | 丙二醇甲醚醋酸酯                                 | √         | √                  | √        |         |
| 265 |        | 二乙二醇二甲醚                                  | √         | √                  |          |         |
| 266 |        | 35种挥发性有机化合物                              | √         | √                  |          |         |
| 267 |        | 敌敌畏                                      | √         | √                  |          |         |
| 268 |        | 稀土金属及其化合物(钐、铈、镧、铈、镨、钆、钕、钐、铈、镨、钕、钐、铈、镨、钕) | √         | √                  |          |         |
| 269 |        | 金属及其化合物                                  | √         | √                  |          |         |
| 270 |        | 氯氰菊酯                                     | √         | √                  |          |         |
| 271 |        | 对甲苯磺酸                                    | √         | √                  |          |         |
| 272 |        | 丙烯酸丙酯                                    | √         | √                  |          |         |
| 273 |        | 丙烯酸异戊酯                                   | √         | √                  |          |         |
| 274 |        | 乙酸异丁酯                                    | √         | √                  |          |         |
| 275 |        | 二乙醇胺                                     | √         |                    |          |         |
| 276 |        | 三乙醇胺                                     | √         |                    |          |         |

| 序号  | 检测对象     | 检测项目                                                  | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|----------|-------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 277 | 工作场所空气   | 邻苯二酚                                                  | √         |                    |          |         |
| 278 |          | 对硝基苯酚                                                 | √         |                    |          |         |
| 279 |          | 2,4-二硝基苯酚                                             | √         |                    |          |         |
| 280 |          | 23 种金属（锑、钡、铋、镉、钙、铬、钴、铜、镉、铅、锂、镁、锰、钼、钾、镍、锶、铊、锡、钒、钇、锌、锆） | √         |                    | √        |         |
| 281 |          | N-甲基-2-吡咯烷酮                                           | √         |                    | √        |         |
| 282 |          | 铯及其化合物                                                | √         |                    |          |         |
| 283 | 工作场所物理因素 | 噪声                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 284 |          | 高温                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 285 |          | 紫外辐射                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 286 |          | 手传振动                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 287 |          | 微波辐射                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 288 |          | 1Hz~100kHz 电场                                         | √         | √                  | √        |         |
| 289 |          | 高频电磁场                                                 | √         | √                  | √        |         |
| 290 |          | 超高频辐射                                                 | √         | √                  | √        |         |
| 291 |          | 激光辐射                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 292 |          | 风速                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 293 |          | 风压                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 294 |          | 风量                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 295 | 工作环境卫生条件 | 照度                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 296 |          | 温度                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 297 |          | 湿度                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 298 |          | 气压                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 299 | 生物材料     | 尿中苯巯基尿酸                                               | √         |                    |          |         |
| 300 |          | 尿中反-反式粘糠酸                                             | √         |                    |          |         |
| 301 |          | 尿中苯乙醇酸加苯乙醛酸                                           | √         | √                  |          |         |
| 302 |          | 尿中丙酮                                                  | √         | √                  |          |         |
| 303 |          | 尿中甲基马尿酸                                               | √         | √                  |          |         |
| 304 |          | 尿中N-甲基乙酰胺                                             | √         | √                  |          |         |
| 305 |          | 尿中二氯甲烷                                                | √         | √                  |          |         |
| 306 |          | 尿中2-硫代噻唑烷-4-羧酸                                        | √         | √                  |          |         |
| 307 |          | 尿中总酚                                                  | √         | √                  |          |         |
| 308 |          | 尿中氟                                                   | √         | √                  | √        |         |
| 309 |          | 尿中镉                                                   | √         | √                  | √        |         |
| 310 |          | 血中镉                                                   | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象 | 检测项目                | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|------|---------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 311 | 生物材料 | 尿中总汞                | √         | √                  | √        |         |
| 312 |      | 尿中马尿酸               | √         | √                  |          |         |
| 313 |      | 尿中甲苯二胺              | √         | √                  |          |         |
| 314 |      | 尿中总铬                | √         | √                  | √        |         |
| 315 |      | 血中铅                 | √         | √                  | √        |         |
| 316 |      | 尿中三氯乙酸              | √         | √                  |          |         |
| 317 |      | 血中四氯乙烯              | √         | √                  |          |         |
| 318 |      | 尿中铈                 | √         | √                  |          |         |
| 319 |      | 尿中总五氯酚              | √         | √                  |          |         |
| 320 |      | 尿中1-溴丙烷             | √         | √                  |          |         |
| 321 |      | 尿中苯乙醇酸加苯乙醛酸         | √         | √                  |          |         |
| 322 |      | 尿中2,5-己二酮           | √         | √                  |          |         |
| 323 |      | 尿中硫氰酸盐              | √         | √                  |          |         |
| 324 |      | 尿中镍                 | √         | √                  |          |         |
| 325 |      | 尿中甲醇                | √         | √                  |          |         |
| 326 |      | 尿中铜                 | √         | √                  |          |         |
| 327 |      | 尿中锌                 | √         | √                  |          |         |
| 328 |      | 尿中肌酐                | √         | √                  | √        |         |
| 329 |      | 尿中锰                 | √         | √                  | √        |         |
| 330 |      | 尿中砷                 | √         | √                  | √        |         |
| 331 |      | 尿中铊                 | √         | √                  | √        |         |
| 332 |      | 血中铊                 | √         | √                  |          |         |
| 333 |      | 尿中对氨基酚              | √         | √                  |          |         |
| 334 |      | 血中1,2-二氯乙烷          | √         | √                  |          |         |
| 335 |      | 血中三甲基氯化锡            | √         | √                  |          |         |
| 336 |      | 尿中三甲基氯化锡            | √         | √                  |          |         |
| 337 |      | 尿中铝                 | √         | √                  |          |         |
| 338 |      | 尿中多种金属（钒、铬、钴、镉、铊、铅） | √         | √                  |          |         |
| 339 |      | 血中镍                 | √         | √                  |          |         |
| 340 |      | 血中铬                 | √         | √                  |          |         |
| 341 |      | 尿中4-氨基-2,6-二硝基甲苯    | √         | √                  |          |         |
| 342 |      | 尿中铅                 | √         | √                  | √        |         |
| 343 |      | 尿中铟和铋               | √         | √                  |          |         |
| 344 |      | 血中铟和铋               | √         | √                  |          |         |
| 345 |      | 血中汞                 | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象      | 检测项目                                                             | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|-----------|------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 346 | 生物材料      | 血清汞                                                              | √         | √                  |          |         |
| 347 |           | 尿中百草枯                                                            | √         | √                  |          |         |
| 348 |           | 尿中敌草快                                                            | √         | √                  |          |         |
| 349 |           | 尿中锂、铍、铝、钒、铬、锰、钴、镍、铜、锌、镓、砷、硒、铷、锶、锆、钼、银、镉、锡、锑、碲、铈、钡、钨、铊、铅、钽、铀的同时测定 | √         | √                  |          |         |
| 350 |           | 血中锂、铍、铝、钒、铬、锰、钴、镍、铜、锌、镓、砷、硒、铷、锶、锆、钼、银、镉、锡、锑、碲、铈、钡、钨、铊、铅、钽、铀的同时测定 | √         | √                  |          |         |
| 351 |           | 血中23种元素（铍、钛、钒、铬、锰、钴、镍、铜、锶、钼、镉、铟、锑、铈、钡、钨、镓、锆、砷、硒、铊、铅、铋）           | √         |                    | √        |         |
| 352 |           | 尿中碘                                                              | √         |                    |          |         |
| 353 |           | 血中毒鼠强                                                            | √         |                    |          |         |
| 354 |           | 尿中毒鼠强                                                            | √         |                    |          |         |
| 355 |           | 血中14种抗凝血杀鼠剂                                                      | √         |                    |          |         |
| 356 |           | 尿中14种抗凝血杀鼠剂                                                      | √         |                    |          |         |
| 357 | 核技术工业放射防护 | 行李包、车辆、集装箱等射线安全检查系统放射防护检测                                        | √         | √                  | √        | √       |
| 358 |           | 工业射线探伤放射防护检测                                                     | √         | √                  | √        | √       |
| 359 |           | 工业辐照放射防护检测                                                       | √         | √                  | √        | √       |
| 360 |           | 加速器放射防护检测                                                        | √         | √                  |          | √       |
| 361 |           | 含密封源仪表放射防护检测                                                     | √         | √                  |          | √       |
| 362 |           | 密封放射源及密封γ放射源容器放射防护检测                                             | √         | √                  |          | √       |
| 363 |           | 非密封放射性物质放射防护检测                                                   | √         | √                  |          | √       |
| 364 |           | X射线衍射仪和荧光分析仪工作场所放射防护检测                                           | √         | √                  |          | √       |
| 365 |           | 离子注入、静电消除、电子束焊接等其他核技术工业应用放射防护检测                                  | √         | √                  |          | √       |
| 366 |           | X射线                                                              | √         | √                  | √        | √       |
| 367 |           | γ射线                                                              | √         | √                  | √        | √       |
| 368 |           | 中子射线                                                             | √         | √                  | √        | √       |
| 369 |           | α、β表面污染                                                          | √         | √                  | √        | √       |
| 370 |           | 空气中氡浓度                                                           | √         | √                  | √        | √       |

| 序号  | 检测对象                  | 检测项目                 | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|-----------------------|----------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 371 | X 射线透视设备（通用项目）        | 透视受检者入射体表空气比释动能率典型值  | √         | √                  | √        |         |
| 372 |                       | 透视受检者入射体表空气比释动能率最大值  | √         | √                  | √        |         |
| 373 |                       | 高对比度分辨力              | √         | √                  | √        |         |
| 374 | X 射线透视设备（通用项目）        | 低对比度分辨力              | √         | √                  | √        |         |
| 375 |                       | 入射屏前空气比释动能率          | √         | √                  | √        |         |
| 376 |                       | 自动亮度控制               | √         | √                  | √        |         |
| 377 |                       | 透视防护区检测平面上周围剂量当量率    | √         | √                  | √        |         |
| 378 | 直接荧光屏设备（专用项目）         | 直接荧光屏透视的灵敏度          | √         | √                  |          |         |
| 379 |                       | 最大照射野与直接荧光屏尺寸相同时的台屏距 | √         | √                  |          |         |
| 380 | 数字减影血管造影（DSA）设备（专用项目） | DSA 动态范围             | √         | √                  | √        |         |
| 381 |                       | DSA 对比灵敏度            | √         | √                  | √        |         |
| 382 |                       | 伪影                   | √         | √                  | √        |         |
| 383 | X 射线摄影设备（通用项目）        | 管电压指示的偏离             | √         | √                  | √        |         |
| 384 |                       | 辐射输出量重复性             | √         | √                  | √        |         |
| 385 |                       | 输出量线性                | √         | √                  | √        |         |
| 386 |                       | 有用线束半值层              | √         | √                  | √        |         |
| 387 |                       | 曝光时间指示的偏离            | √         | √                  | √        |         |
| 388 |                       | AEC 重复性              | √         | √                  | √        |         |
| 389 |                       | AEC 响应               | √         | √                  | √        |         |
| 390 |                       | AEC 电离室之间一致性         | √         | √                  | √        |         |
| 391 |                       | 有用线束垂直度偏离            | √         | √                  | √        |         |
| 392 |                       | 光野与照射野四边的偏离          | √         | √                  | √        |         |
| 393 | X 射线摄影设备（屏片专用项目）      | 聚焦滤线栅与有用线束中心对准       | √         | √                  |          |         |
| 394 | X 射线摄影设备（DR专用项目）      | 探测器剂量指示（DDI）         | √         | √                  | √        |         |
| 395 |                       | 信号传递特性（STP）          | √         | √                  | √        |         |
| 396 |                       | 响应均匀性                | √         | √                  | √        |         |
| 397 |                       | 测距误差                 | √         | √                  | √        |         |
| 398 |                       | 残影                   | √         | √                  | √        |         |
| 399 |                       | 伪影                   | √         | √                  | √        |         |
| 400 |                       | 高对比度分辨力              | √         | √                  | √        |         |
| 401 |                       | 低对比度分辨力              | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象                               | 检测项目             | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|------------------------------------|------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 402 | X射线摄影设备（CR专用项目）                    | IP暗噪声            | √         | √                  | √        |         |
| 403 |                                    | 探测器剂量指示（DDI）     | √         | √                  | √        |         |
| 404 |                                    | IP响应均匀性          | √         | √                  | √        |         |
| 405 |                                    | IP响应一致性          | √         | √                  | √        |         |
| 406 |                                    | IP响应线性           | √         | √                  | √        |         |
| 407 |                                    | 测距误差             | √         | √                  | √        |         |
| 408 |                                    | IP擦除完全性          | √         | √                  | √        |         |
| 409 |                                    | 高对比度分辨率          | √         | √                  | √        |         |
| 410 |                                    | 低对比度分辨率          | √         | √                  | √        |         |
| 411 | 牙科X射线设备（口内牙片机、全景机）                 | 管电压指示的偏离         | √         | √                  | √        |         |
| 412 |                                    | 辐射输出量重复性         | √         | √                  | √        |         |
| 413 |                                    | 曝光时间指示的偏离        | √         | √                  | √        |         |
| 414 |                                    | 有用线束半值层          | √         | √                  | √        |         |
| 415 |                                    | 高对比分辨率           | √         | √                  | √        |         |
| 416 |                                    | 低对比分辨率           | √         | √                  | √        |         |
| 417 | 锥形束X射线计算机体层成像设备（口腔CBCT）            | 管电压指示的偏离         | √         | √                  |          |         |
| 418 |                                    | 辐射输出量重复性         | √         | √                  |          |         |
| 419 |                                    | 曝光时间指示的偏离        | √         | √                  |          |         |
| 420 |                                    | 有用线束半值层          | √         | √                  |          |         |
| 421 |                                    | KAP指示偏离          | √         | √                  |          |         |
| 422 |                                    | 图像均匀性            | √         | √                  |          |         |
| 423 |                                    | 高对比度分辨率          | √         | √                  |          |         |
| 424 |                                    | 低对比度分辨率          | √         | √                  |          |         |
| 425 |                                    | 测距误差             | √         | √                  |          |         |
| 426 | 锥形束X射线计算机体层成像设备（具有CBCT功能的C型臂血管造影机） | 高对比度分辨率          | √         | √                  |          |         |
| 427 |                                    | 低对比度分辨率          | √         | √                  |          |         |
| 428 |                                    | 图像均匀性            | √         | √                  |          |         |
| 429 |                                    | 测距误差             | √         | √                  |          |         |
| 430 |                                    | KAP指示偏离          | √         | √                  |          |         |
| 431 | 锥形束X射线计算机体层成像设备（直线加速器中CBCT设备）      | 高对比度分辨率（kV级、MV级） | √         | √                  |          |         |
| 432 |                                    | 低对比度分辨率（kV级、MV级） | √         | √                  |          |         |
| 433 |                                    | 图像均匀性            | √         | √                  |          |         |
| 434 |                                    | 测距误差             | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象                    | 检测项目              | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|-------------------------|-------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 435 | 锥形束X射线计算机体层成像设备（乳腺CBCT） | 图像均匀性             | √         | √                  |          |         |
| 436 |                         | 水的CT值             | √         | √                  |          |         |
| 437 |                         | CT值的准确性           | √         | √                  |          |         |
| 438 |                         | 高对比度分辨力           | √         | √                  |          |         |
| 439 |                         | 低对比度分辨力           | √         | √                  |          |         |
| 440 |                         | 乳腺平均剂量            | √         | √                  |          |         |
| 441 | 乳腺X射线摄影设备（通用项目）         | 胸壁侧射野与影像接收器一致性    | √         | √                  | √        |         |
| 442 |                         | 光野与照射野一致性         | √         | √                  | √        |         |
| 443 |                         | 管电压指示的偏离          | √         | √                  | √        |         |
| 444 |                         | 半值层               | √         | √                  | √        |         |
| 445 |                         | 输出量重复性            | √         | √                  | √        |         |
| 446 |                         | 特定辐射输出量           | √         | √                  | √        |         |
| 447 |                         | 自动曝光控制重复性         | √         | √                  | √        |         |
| 448 |                         | 乳腺平均剂量            | √         | √                  | √        |         |
| 449 | 乳腺X射线摄影设备（乳腺DR专用项目）     | 影像接收器响应           | √         | √                  | √        |         |
| 450 |                         | 影像接收器均匀性          | √         | √                  | √        |         |
| 451 |                         | 伪影                | √         | √                  | √        |         |
| 452 |                         | 高对比度分辨力           | √         | √                  | √        |         |
| 453 |                         | 低对比度细节            | √         | √                  | √        |         |
| 454 | 乳腺X射线摄影设备（乳腺CR专用项目）     | IP暗噪声             | √         | √                  |          |         |
| 455 |                         | IP响应线性            | √         | √                  |          |         |
| 456 |                         | IP响应均匀性           | √         | √                  |          |         |
| 457 |                         | IP响应一致性           | √         | √                  |          |         |
| 458 |                         | IP擦除完全性           | √         | √                  |          |         |
| 459 |                         | 伪影                | √         | √                  |          |         |
| 460 |                         | 高对比度分辨力           | √         | √                  |          |         |
| 461 |                         | 低对比度细节            | √         | √                  |          |         |
| 462 | 乳腺X射线摄影设备（乳腺屏片专用项目）     | 标准照片密度            | √         | √                  |          |         |
| 463 |                         | AEC响应             | √         | √                  |          |         |
| 464 |                         | 高对比度分辨力           | √         | √                  |          |         |
| 465 | X射线计算机体层摄影设备（CT）        | 诊断床定位精度           | √         | √                  | √        |         |
| 466 |                         | 定位光精度             | √         | √                  | √        |         |
| 467 |                         | 扫描架倾角精度           | √         | √                  | √        |         |
| 468 |                         | 重建层厚偏差            | √         | √                  | √        |         |
| 469 |                         | CTDI <sub>w</sub> | √         | √                  | √        |         |
| 470 |                         | CT值（水）            | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象             | 检测项目                            | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 471 | X射线计算机体层摄影设备（CT） | 均匀性                             | √         | √                  | √        |         |
| 472 |                  | 噪声                              | √         | √                  | √        |         |
| 473 |                  | 高对比分辨力                          | √         | √                  | √        |         |
| 474 |                  | 低对比可探测能力                        | √         | √                  | √        |         |
| 475 |                  | CT 值线性                          | √         | √                  | √        |         |
| 476 | X射线治疗机           | 剂量指示值与实际值之间的一致性                 | √         | √                  |          |         |
| 477 |                  | 累计辐射输出的重复性                      | √         | √                  |          |         |
| 478 |                  | 累计辐射输出的线性                       | √         | √                  |          |         |
| 479 | X射线治疗机           | X射线源组件在治疗过程中的泄露辐射               | √         | √                  |          |         |
| 480 |                  | 对配有线束装置或治疗用限束筒的X射线源组件的辐射        | √         | √                  |          |         |
| 481 | γ后装治疗机           | 源活度                             | √         | √                  | √        |         |
| 482 |                  | 放射源累计定位误差                       | √         | √                  | √        |         |
| 483 |                  | 源传输到位精确度                        | √         | √                  | √        |         |
| 484 |                  | 贮源器表面（5cm，100cm）泄漏辐射所致周围剂量当量率   | √         | √                  | √        |         |
| 485 |                  | 源驻留时间误差                         | √         | √                  | √        |         |
| 486 |                  | 多源系统重复性                         | √         | √                  | √        |         |
| 487 | 钴-60远距离治疗机       | 源皮距（SSD）位置偏差                    | √         | √                  |          |         |
| 488 |                  | 照射野内有用射线束非对称性                   | √         | √                  |          |         |
| 489 |                  | 计时器控制照射时间相对偏差                   | √         | √                  |          |         |
| 490 |                  | 准直器束轴                           | √         | √                  |          |         |
| 491 |                  | 半影区宽度                           | √         | √                  |          |         |
| 492 |                  | 照射野与光野重合度                       | √         | √                  |          |         |
| 493 |                  | 机械等中心                           | √         | √                  |          |         |
| 494 |                  | 校准点有用射线束吸收剂量                    | √         | √                  |          |         |
| 495 |                  | 距放射源1m处杂散辐射空气比释动能率              | √         | √                  |          |         |
| 496 |                  | 距辐射头防护屏蔽表面5cm处杂散辐射空气比释动能率；      | √         | √                  |          |         |
| 497 |                  | 照射期间透过准直器的泄漏辐射空气比释动能率           | √         | √                  |          |         |
| 498 |                  | 正常治疗处正交于辐射束轴平面内最大射束外泄漏辐射空气比释动能率 | √         | √                  |          |         |
| 499 |                  | 距放射源1m处最大射束外泄漏辐射空气比释动能率         | √         | √                  |          |         |
| 500 |                  | β放射性物质污染                        | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象                     | 检测项目              | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------------------------|-------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 501 | 螺旋断层<br>(TOMO)放射<br>治疗装置 | 静态输出剂量            | √         | √                  | √        |         |
| 502 |                          | 旋转输出剂量            | √         | √                  | √        |         |
| 503 |                          | 射线质（百分深度剂量，PDD）   | √         | √                  | √        |         |
| 504 |                          | 射野横向截面剂量分布        | √         | √                  | √        |         |
| 505 |                          | 射野纵向截面剂量分布        | √         | √                  | √        |         |
| 506 | 螺旋断层<br>(TOMO)放射<br>治疗装置 | 多叶准直器（MLC）横向偏移    | √         | √                  | √        |         |
| 507 |                          | 绿激光灯指示虚拟等中心的准确性   | √         | √                  | √        |         |
| 508 |                          | 红激光灯指示准确性         | √         | √                  | √        |         |
| 509 |                          | 治疗床的移动准确性         | √         | √                  | √        |         |
| 510 |                          | 床移动和机架旋转同步性       | √         | √                  | √        |         |
| 511 | 医用电子直线<br>加速器治疗装<br>置    | 剂量偏差              | √         | √                  | √        |         |
| 512 |                          | 重复性（剂量）           | √         | √                  | √        |         |
| 513 |                          | 线性（剂量、剂量率）        | √         | √                  | √        |         |
| 514 | 医用电子直线<br>加速器治疗装<br>置    | 随设备角度位置的变化        | √         | √                  |          |         |
| 515 |                          | 随机架旋转的变化（剂量）      | √         | √                  |          |         |
| 516 |                          | 日稳定性（剂量）          | √         | √                  | √        |         |
| 517 |                          | X射线深度吸收剂量特性       | √         | √                  | √        |         |
| 518 |                          | 电子线深度吸收剂量特性       | √         | √                  | √        |         |
| 519 |                          | X射线方形照射野的均整度      | √         | √                  | √        |         |
| 520 |                          | X射线方形照射野的对称性      | √         | √                  | √        |         |
| 521 |                          | 电子线照射野的均整度        | √         | √                  | √        |         |
| 522 |                          | 电子线照射野的对称性        | √         | √                  | √        |         |
| 523 |                          | 照射野的半影            | √         | √                  | √        |         |
| 524 |                          | 照射野的数字指示（单元限束）    | √         | √                  | √        |         |
| 525 |                          | 照射野的数字指示（多元限束）    | √         | √                  | √        |         |
| 526 |                          | 辐射束轴在患者入射表面上的位置指示 | √         | √                  | √        |         |
| 527 |                          | 辐射束轴相对于等中心点的偏移    | √         | √                  | √        |         |
| 528 |                          | 等中心的指示（激光灯）       | √         | √                  | √        |         |
| 529 |                          | 旋转运动标尺的零刻度位置      | √         | √                  | √        |         |
| 530 |                          | 治疗床的运动精度          | √         | √                  | √        |         |
| 531 |                          | 治疗床的刚度            | √         | √                  | √        |         |
| 532 |                          | 治疗床的等中心旋转         | √         | √                  | √        |         |
| 533 |                          | 电子治疗时的杂散X辐射       | √         | √                  | √        |         |
| 534 |                          | X射线照射时相对表面剂量      | √         | √                  | √        |         |
| 535 |                          | 杂散中子              | √         | √                  | √        |         |

| 序号  | 检测对象          | 检测项目             | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|---------------|------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 536 | 医用电子直线加速器治疗装置 | X射线限束装置的泄露辐射     | √         | √                  | √        |         |
| 537 |               | 电子线限束装置的泄露辐射     | √         | √                  | √        |         |
| 538 |               | M区域外的泄露辐射（中子除外）  | √         | √                  | √        |         |
| 539 |               | 患者平面外泄露中子要求      | √         | √                  | √        |         |
| 540 |               | 终止照射后感生放射性       | √         | √                  | √        |         |
| 541 | 医用电子加速器       | 剂量监测系统重复性        | √         | √                  | √        |         |
| 542 |               | 剂量监测系统线性         | √         | √                  | √        |         |
| 543 |               | 剂量监测系统日稳定性       | √         | √                  | √        |         |
| 544 |               | 移动束治疗的稳定性        | √         | √                  | √        |         |
| 545 |               | X-辐射深度吸收剂量特性     | √         | √                  | √        |         |
| 546 |               | 电子辐射深度剂量特性       | √         | √                  | √        |         |
| 547 |               | 方形X-辐射野的均整度      | √         | √                  | √        |         |
| 548 |               | 方形X-辐射野的对称性      | √         | √                  | √        |         |
| 549 |               | 最大吸收剂量比          | √         | √                  |          |         |
| 550 |               | 楔形X辐射野           | √         | √                  |          |         |
| 551 |               | 电子辐射野的均整度        | √         | √                  | √        |         |
| 552 |               | 电子辐射野的对称性        | √         | √                  | √        |         |
| 553 |               | 辐射野的半影           | √         | √                  | √        |         |
| 554 |               | X辐射野的数字指示        | √         | √                  | √        |         |
| 555 |               | X辐射野的光野指示        | √         | √                  | √        |         |
| 556 | 医用电子加速器       | 辐射束轴在患者入射表面的指示   | √         | √                  | √        |         |
| 557 |               | 辐射束轴在患者出射面的指示    | √         | √                  | √        |         |
| 558 |               | 辐射束轴相对于等中心点的偏移   | √         | √                  | √        |         |
| 559 |               | 等中心的指示           | √         | √                  | √        |         |
| 560 |               | 沿辐射束轴的距离指示       | √         | √                  | √        |         |
| 561 |               | 前后辐射野的重合性        | √         | √                  | √        |         |
| 562 |               | 治疗床的垂直运动         | √         | √                  | √        |         |
| 563 |               | 治疗床的等中心旋转        | √         | √                  | √        |         |
| 564 | X射线立体定向放射治疗系统 | 等中心偏差            | √         | √                  |          |         |
| 565 |               | 治疗定位偏差           | √         | √                  |          |         |
| 566 |               | 照射野尺寸与标称值最大偏差    | √         | √                  |          |         |
| 567 |               | 焦平面上照射野半影宽度      | √         | √                  |          |         |
| 568 |               | 等中心处计划剂量与实测剂量相对偏 | √         | √                  |          |         |
| 569 | γ射线立体定向放射治疗系统 | 定位参考点与照射野中心的距离   | √         | √                  |          |         |
| 570 |               | 焦点剂量率            | √         | √                  |          |         |
| 571 |               | 焦点计划剂量与实测剂量的相对偏差 | √         | √                  |          |         |
| 572 |               | 照射野尺寸偏差          | √         | √                  |          |         |
| 573 |               | 照射野半影宽度          | √         | √                  |          |         |

| 序号  | 检测对象                                 | 检测项目                                                     | 具备的全部检测能力 | 职业卫生（放射卫生）技术服务检测能力 | CNAS认可项目 | CMA认证项目 |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------|---------|
| 574 | SPECT、SPECT-CT（SPECT部分、CT部分见CT检测项目）  | 断层空间分辨力                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 575 |                                      | 系统平面灵敏度                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 576 |                                      | 系统空间分辨力                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 577 |                                      | 全身成像系统空间分辨力                                              | √         | √                  | √        |         |
| 578 |                                      | 固有均匀性                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 579 |                                      | 固有最大计数率                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 580 |                                      | 固有空间分辨力                                                  | √         | √                  | √        |         |
| 581 |                                      | 固有空间线性                                                   | √         | √                  | √        |         |
| 582 | PET、PET-CT、PET-MR（PET部分、CT部分见CT检测项目） | 空间分辨力                                                    | √         | √                  | √        |         |
| 583 |                                      | 灵敏度                                                      | √         | √                  | √        |         |
| 584 |                                      | 噪声等效计数率                                                  | √         | √                  |          |         |
| 585 |                                      | 散射分数                                                     | √         | √                  | √        |         |
| 586 |                                      | 准确性：计数丢失和随机符合校正                                          | √         | √                  | √        |         |
| 587 |                                      | 飞行时间分辨力                                                  | √         | √                  |          |         |
| 588 | γ照相机                                 | 系统平面灵敏度                                                  | √         | √                  |          |         |
| 589 |                                      | 系统空间分辨力                                                  | √         | √                  |          |         |
| 590 |                                      | 固有均匀性                                                    | √         | √                  |          |         |
| 591 |                                      | 固有最大计数率                                                  | √         | √                  |          |         |
| 592 |                                      | 固有空间分辨力                                                  | √         | √                  |          |         |
| 593 |                                      | 固有空间线性                                                   | √         | √                  |          |         |
| 594 | 放射诊断场所放射防护                           | 机房外周围剂量当量率（X、γ射线周围剂量当量率，X、γ辐射空气吸收剂量率）                    | √         | √                  | √        | √       |
| 595 | 放射治疗场所放射防护                           | 机房外周围剂量当量率（X、γ射线周围剂量当量率、中子周围剂量当量率，X、γ辐射空气吸收剂量率、中子剂量当量率）  | √         | √                  | √        | √       |
| 596 | 核医学场所放射防护                            | 屏蔽体外周围剂量当量率（X、γ射线周围剂量当量率，中子周围剂量当量率；X、γ辐射空气吸收剂量率、中子剂量当量率） | √         | √                  | √        | √       |
| 597 |                                      | α、β表面污染                                                  | √         | √                  | √        | √       |
| 598 | 个人剂量监测                               | 个人剂量当量（X、γ外照射个人剂量监测）                                     | √         | √                  | √        |         |

注：标注√的具备该项检测能力。