职业卫生技术服务机构

资质证书附件

批准的检测能力范围

机构名称：广东合诚建安检测有限公司

实验室地址：广州市黄埔区科学城南翔二路23号北斗产业园B栋403～410室

资质证书编号：（粤）卫职技字（2021）第B034号

批准日期：2024 年 06 月 03 日

有效日期：2026 年 05 月 24 日

批准部门：广东省卫生健康委员会（盖章）

批准的检测能力范围

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
第一类业务范围				
一	化学有害因素			
1	氨	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物/4.氨的纳氏试剂分光法 GBZ/T160.29-2004	2	
2	苯	工作场所空气有毒物质测定 第66部分:苯、甲苯、二甲苯和乙苯/5.苯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.66-2017	12	
3	苯胺	工作场所空气有毒物质测定 芳香族胺类化合物/3.苯胺的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.72-2004	13	
4	苯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 第68部分:苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯/4.苯乙烯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.68-2017	17	
5	丙酮	工作场所空气有毒物质测定 第103部分:丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮/4.丙酮的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.103-2017	21	
6	丙烯腈	工作场所空气有毒物质测定 第133部分:乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈/4.丙烯腈的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.133-2017	24	
7	丙烯酸	工作场所空气有毒物质测定 羧酸类化合物/3.丙烯酸的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.59-2004	27	
8	丙烯酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 第127部分:丙烯酸酯类/4.丙烯酸甲酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.127—2017	28	
9	丙烯酸正丁酯	工作场所空气有毒物质测定 第127部分:丙烯酸酯类/4.丙烯酸正丁酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.127-2017	29	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
10	臭氧	工作场所空气有毒物质测定 第48部分：臭氧和过氧化氢/4.臭氧的溶液吸收-丁子香酚分光光度法 GBZ/T 300.48-2017	35	
11	1,3-丁二烯	工作场所空气有毒物质测定 第61部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯/5.1,3-丁二烯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.61—2017	48	
12	2-丁氧基乙醇	工作场所空气有毒物质测定 烷氧基乙醇类化合物/3.2-丁氧基乙醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.50-2004	49	
13	丁烯	工作场所空气有毒物质测定 第61部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯/4.丁烯的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 300.61—2017	50	
14	二苯基甲烷二异氰酸酯	工作场所空气有毒物质测定 第132部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯/4.二苯基甲烷二异氰酸酯的溶液吸收-气相色谱法 GBZ/T 300.132-2017	61	
15	二丙酮醇	工作场所空气有毒物质测定 醇类化合物/3.二丙酮醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.48-2007	63	
16	二甲苯（全部异构体）	工作场所空气有毒物质测定 第66部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯/5.二甲苯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.66—2017	69	
17	N,N-二甲基甲酰胺	工作场所空气有毒物质测定 酰胺类化合物/3.N,N-二甲基甲酰胺的溶液采集-气相色谱法 GBZ/T 160.62-2004	73	
18	二甲氧基甲烷	工作场所空气有毒物质测定 第100部分：糠醛和二甲氧基甲烷/5.二甲氧基甲烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.100-2018	77	
19	二氯甲烷	工作场所空气有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳/4.二氯甲烷的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 300.73—2017	85	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
20	1,2-二氯乙烷	工作场所空气有毒物质测定 卤代烷烃类化合物/3.1,2-二氯乙烷的溶剂解吸-气相色谱 GBZ/T 160.45-2007	87	
21	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物/3.一氧化氮和二氧化氮的盐酸萘乙二胺分光光度法 GBZ/T 160.29-2004	95	
22	二氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物/4.二氧化硫的甲醛缓冲-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GBZ/T 160.33-2004	96	
23	二氧化氯	工作场所空气有毒物质测定 氯化物/6.二氧化氯的酸性紫 R 分光光度法 GBZ/T 160.37-2004	97	
24	二氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 第 37 部分:一氧化碳和二氧化碳 /4.二氧化碳的不分光红外线气体分析仪法 GBZ/T 300.37—2017	98	
25	二氧化锡（按 Sn 计）	工作场所空气有毒物质测定 第 26 部分:锡及其无机化合物/4.锡及其无机化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法;5 二氧化锡的干灰化-栎精分光光度法 GBZ/T 300.26-2017	99	
26	甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI）	工作场所空气有毒物质测定 第132部分:甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯/4.甲苯二异氰酸酯的溶液吸收-气相色谱法 GBZ/T 300.132—2017	105	
27	酚	工作场所空气有毒物质测定 酚类化合物/3.苯酚的溶剂解吸-气相色谱法GBZ/T 160.51-2007	108	
28	氟化氢（按 F 计）	工作场所空气有毒物质测定 氟化物/3.氟化氢的离子选择电极法GBZ/T 160.36-2004	110	
29	氟及其化合物（不含氟化氢）（按 F 计）	工作场所空气有毒物质测定 氟化物/3.氟及其化合物(不含氟化氢)的离子选择电极法 GBZ/T 160.36-2004	111	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
30	镉及其化合物（按Cd计）	工作场所空气有毒物质测定 第6部分:镉及其化合物/4.镉及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.6—2017	113	
31	汞-金属汞（蒸气）	工作场所空气有毒物质测定 第18部分:汞及其化合物/4.汞及其化合物的溶液吸收-原子荧光光谱法 GBZ/T 300.18—2017	114	
32	钴及其化合物（按Co计）	工作场所空气有毒物质测定 第10部分:钴及其化合物/4.钴及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.10—2017	116	
33	过氧化氢	工作场所空气有毒物质测定 第48部分:臭氧和过氧化氢/5.过氧化氢的溶液吸收-硫酸氧钛分光光度法 GBZ/T 300.48—2017	119	
34	环己酮	工作场所空气有毒物质测定 脂环酮和芳香族酮类化合物/3.环己酮的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.56-2004	122	
35	环己烷	工作场所空气有毒物质测定 第65部分:环己烷和甲基环己烷/4.环己烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.65—2017	123	
36	环氧丙烷	工作场所空气有毒物质测定 环氧化合物/3.环氧丙烷的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 160.58—2004	125	
37	环氧氯丙烷	工作场所空气有毒物质测定环氧化合物/3.环氧氯丙烷的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 160.58—2004	126	
38	甲苯	工作场所空气有毒物质测定 第66部分:苯、甲苯、二甲苯和乙苯/5.甲苯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.66—2017	136	
39	甲醇	工作场所空气有毒物质测定 第84部分:甲醇、丙醇和辛醇/4.甲醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.84—2017	138	
40	甲基丙烯酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 第128部分:甲基丙烯酸酯类/4.甲基丙烯酸甲酯的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 300.128-2018	142	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
41	甲基叔丁基醚	美国职业安全与健康研究所分析方法手册 NIOSH 1615-2018	147	
42	甲醛	工作场所空气有毒物质测定 第 99 部分：甲醛、乙醛和丁醛/4.甲醛的溶液吸收-酚试剂分光光度法 GBZ/T 300.99—2017	149	
43	甲乙酮（2-丁酮）	工作场所空气有毒物质测定 第 103 部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮/4.丁酮的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.103—2017	151	
44	磷化氢	工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物/5.磷化氢的钼酸铵分光光度法 GBZ/T 160.30-2004	172	
45	磷酸	GBZ/T 160.30-2004 工作场所空气有毒物质测定 无机含磷化合物/3.磷酸的钼酸铵分光光度法	173	
46	硫化氢	工作场所空气有毒物质测定 硫化物/7.硫化氢的硝酸银比色法 GBZ/T 160.33-2004；工作场所空气中硫化氢的亚甲基蓝分光光度法 GDOHTQC 008-2022	175	
47	硫酸及三氧化硫	工作场所空气有毒物质测定 硫化物/6.三氧化硫和硫酸的氯化钡比浊法 GBZ/T 160.33-2004	178	
48	氯	工作场所空气有毒物质测定 氯化物/3.氯气的甲基橙分光光度法 GBZ/T 160.37-2004	189	
49	氯化氢及盐酸	工作场所空气有毒物质测定 氯化物/5.氯化氢和盐酸的硫氰酸汞分光光度法 GBZ/T 160.37-2004	197	
50	氯化锌烟	工作场所空气有毒物质测定 第 31 部分：锌及其化合物/4.锌及其化合物的酸消解-原子吸收光谱法 GBZ/T 300.31—2017	199	
51	锰及其无机化合物（按 MnO_2 计）	工作场所空气有毒物质测定 第 17 部分：锰及其化合物/4.锰及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.17-2017	214	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
52	钼及其化合物（按Mo计） 钼，不溶性化合物 钼，可溶性化合物	工作场所空气有毒物质测定 第19部分:钼及其化合物/4.钼及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.19—2017	215	
53	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	工作场所空气有毒物质测定 镍及其化合物 /3.镍及其无机化合物的火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 160.16-2004	221	
54	铅及其无机化合物（按Pb计）、铅尘、铅烟	工作场所空气有毒物质测定 第15部分:铅及其化合物/4.铅及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.15—2017	224	
55	氢氧化钾	工作场所空气有毒物质测定 第21部分:钾及其化合物/4.钾及其化合物的溶剂洗脱-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.21—2017	227	
56	氢氧化钠	工作场所空气有毒物质测定第22部分:钠及其化合物/4.钠及其化合物的溶剂洗脱-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.22-2017	228	
57	氰氨化钙	工作场所空气有毒物质测定 第7部分:钙及其化合物/4.钙及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.7-2017	230	
58	氰化氢（按CN计）	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物/5.氰化氢的异菸酸钠—巴比妥酸钠分光光度法 GBZ/T 160.29-2004	231	
59	氰化物（按CN计）	工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物/5.氰化物的异菸酸钠—巴比妥酸钠分光光度法 GBZ/T 160.29-2004	232	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
60	溶剂汽油	工作场所空气有毒物质测定 第62部分:溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油/4.溶剂汽油的热解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.62—2017	236	
61	三氯甲烷（氯仿）	工作场所空气有毒物质测定 第73部分:氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳/5.三氯甲烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.73—2017	245	
62	三氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 第78 部分:氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯和四氯乙烯/6.三氯乙烯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.78—2017	251	
63	三氧化铬、铬酸盐、重铬酸盐（按Cr计）	工作场所空气有毒物质测定 第9部分:铬及其化合物/5.六价铬的溶液吸收-二苯碳酰二肼分光光度法 GBZ/T 300.9—2017	254	
64	砷及其无机化合物（按As计）	工作场所空气有毒物质测定 第47部分:砷及其无机化合物/4.砷及其化合物的酸消解-原子荧光光谱法 GBZ/T 300.47—2017	259	
65	石蜡烟	工作场所空气有毒物质测定 第64部分:石蜡烟/4.石蜡烟的溶剂洗脱-称量法 GBZ/T 300.64—2017	260	
66	四氯化碳	工作场所空气有毒物质测定 第73部分:氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳/5.四氯化碳的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.73—2017	267	
67	四氯乙烯	工作场所空气有毒物质测定 第78 部分:氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯和四氯乙烯/6.四氯乙烯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.78—2017	268	
68	四氢呋喃	美国职业安全与健康研究所分析方法手册 NIOSH 1609 -2018	269	
69	松节油	工作场所空气有毒物质测定 第62部分:溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油/7.松节油的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.62—2017	274	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
70	碳酸钠	工作场所空气有毒物质测定第22部分：钠及化合物/4.钠及其化合物的溶剂洗脱-火焰原吸收光谱法 GBZ/T 300.22-2017	277	
71	锑及其化合物（按Sb计）	工作场所空气有毒物质测定 第2部分：锑及化合物/4.锑及其化合物的酸消解-火焰原子收光谱法 GBZ/T 300.2—2017	281	
72	铜（按Cu计） 铜尘 铜烟	工作场所空气有毒物质测定 第11部分：铜及其化合物/4.铜及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.11—2017	282	
73	戊烷（全部异构体）	工作场所空气有毒物质测定 第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 /4.戊烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.60—2017	290	
74	辛烷	工作场所空气有毒物质测定 第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷/4.辛烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.60—2017	301	
75	氧化钙	工作场所空气有毒物质测定 第7部分：钙及其化合物/4.钙及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.7—2017	308	
76	氧化镁烟	工作场所空气有毒物质测定 第16部分：镁及其化合物/4.镁及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.16—2017	309	
77	氧化锌	工作场所空气有毒物质测定 第31部分：锌及其化合物/4.锌及其化合物的酸消解-火焰原子吸收光谱法 GBZ/T 300.31—2017	310	
78	液化石油气	工作场所空气有毒物质测定 第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油/5.液化石油气的直接进样-气相色谱法 GBZ/T 300.62—2017	312	
79	一氧化碳	工作场所空气有毒物质测定 第37部分：一氧化碳和二氧化碳 /4.一氧化碳的不分光红外线气体分析仪法 GBZ/T 300.37—2017	313	

序号	检测项目	检测标准（方法） 名称及编号	项目编号	备注
80	乙苯	工作场所空气有毒物质测定 第 66 部分:苯、甲苯、二甲苯和乙苯/5.乙苯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.66—2017	315	
81	乙二醇	工作场所空气有毒物质测定 第 86 部分:乙二醇/4.乙二醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.86—2017	318	
82	乙腈	工作场所空气有毒物质测定 第 133 部分:乙腈、丙烯腈和甲基丙烯腈/4.乙腈的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.133—2017	323	
83	乙醛	工作场所空气有毒物质测定 第 99 部分:甲醛、乙醛和丁醛/ 5 乙醛的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.99—2017	326	
84	乙酸	工作场所空气有毒物质测定 第 112 部分:甲酸和乙酸/5.乙酸的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.112—2017	327	
85	乙酸丙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物/3.乙酸丙酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007	328	
86	乙酸丁酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物/3.乙酸丁酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007	329	
87	乙酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物/3.乙酸甲酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007	330	
88	乙酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物/3.乙酸乙酯的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.63-2007	333	
89	2-乙氧基乙醇	工作场所空气有毒物质测定 烷氧基乙醇类化合物/3.2-乙氧基乙醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T160.50-2004	337	
90	异丙醇	工作场所空气有毒物质测定 第 84 部分:甲醇、丙醇和辛醇/6.丙醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.84—2017	341	
91	异佛尔酮	工作场所空气有毒物质测定 脂肪族酮类化合物/5.异佛尔酮的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 160.55-2007	344	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
92	正丙醇	工作场所空气有毒物质测定 第 84 部分：甲醇、丙醇和辛醇/6.正丙醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.84—2017	351	
93	正丁醇	工作场所空气有毒物质测定 第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇/4.正丁醇的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.85—2017	353	
94	正丁醛	工作场所空气有毒物质测定 第 99 部分：甲醛、乙醛和丁醛/6.正丁醛的热解吸-气相色谱法 GBZ/T300.99-2017	356	
95	正庚烷	工作场所空气有毒物质测定 第 60 部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 /4.正庚烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.60—2017	357	
96	正己烷	工作场所空气有毒物质测定 第 60 部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和壬烷 /4.正己烷的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.60—2017	358	
97	总粉尘	工作场所空气中粉尘测定 第 1 部分：总粉尘浓度/3.总尘的重量法 GBZ/T 192.1-2007	359	
98	呼吸性粉尘	工作场所空气中粉尘测定 第 2 部分：呼吸性粉尘浓度/3.呼尘的重量法 GBZ/T 192.2-2007	360	
99	粉尘中游离二氧化硅	工作场所空气中粉尘测定 第 4 部分：游离二氧化硅含量/3.焦磷酸法 GBZ/T 192.4-2007	361	
100	甲酸甲酯	工作场所空气有毒物质测定 第 122 部分：甲酸甲酯和甲酸乙酯/4.溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.122-2017	-	
101	甲酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 第 122 部分：甲酸甲酯和甲酸乙酯/4.溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.122-2017	-	
102	丙烯酸乙酯	工作场所空气有毒物质测定 第 127 部分：丙烯酸酯类 /4.丙烯酸酯类的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.127-2017	-	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
103	甲基异丁基甲酮	工作场所空气有毒物质测定 第103部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮 /4.丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮的溶剂解吸-气相色谱法 GBZ/T 300.103-2017	-	
104	1,1,2,2-四氯乙烷	美国职业安全与健康研究分析手册 NIOSH （1019）	-	
105	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	-	
二	物理因素			
106	噪声	工作场所物理因素测量 第8部分：噪声 GBZ/T 189.8-2007	365	
107	高温	工作场所物理因素测量第7部分：高温 GBZ/T 189.7-2007	366	
108	紫外辐射	工作场所物理因素测量第6部分：紫外辐射 GBZ/T 189.6-2007	367	
109	手传振动	工作场所物理因素测量第9部分：手传振动 GBZ/T 189.9-2007	368	
110	微波辐射	工作场所物理因素测量第5部分：微波辐射 GBZ/T 189.5-2007	369	
111	1Hz～100kHz电场	工作场所物理因素测量 第3部分：1Hz～100kHz 电场和磁场 GBZ/T 189.3-2018	370	
112	高频电磁场	工作场所物理因素测量第2部分：高频电磁场 GBZ/T 189.2-2007	371	
113	超高频辐射	工作场所物理因素测量第1部分：超高频辐射 GBZ/T 189.1-2007	372	
三	通风工程			
114	风量	排风罩的分类及技术条件 GB/T 16758-2008 附录A	376	
115	风速	排风罩的分类及技术条件 GB/T 16758-2008 附录A	374	
四	工作环境卫生条件			
116	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2008	377	
117	温度	公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013(3)	378	

序号	检测项目	检测标准（方法）名称及编号	项目编号	备注
118	湿度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013(4)	379	
119	室内风速	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013(5)		
120	气压	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013(10）	380	
第二类业务范围				
1	行李包、车辆、集装箱等射线安全检查系统放射防护检测	GBZ 127-2002 X 射线行李包检查系统卫生防护标准；GBZ 143-2015 货物/车辆辐射检查系统的放射防护要求	2	
2	工业射线探伤放射防护检测	GBZ 117-2022 工业探伤放射防护标准	3	
3	工业辐照放射防护检测（大型辐照装置除外）	GBZ/T 141-2002 γ 射线和电子束辐照装置防护检测规范	4	
4	加速器放射防护检测（不含 50MeV 以上中、高能加速器）	GB 5172-1985 粒子加速器辐射防护规定；HJ785-2016 电子直线加速器工业 CT 辐射安全技术规范	5	
5	含密封源仪表放射防护检测	GBZ 125-2009 含密封源仪表的放射卫生防护要求	6	
6	密封放射源及密封 γ 放射源	GBZ 114-2006 密封放射源及密封 γ 放射源容器的放射卫生防护标准	7	

序号	检测项目	检测标准（方法） 名称及编号	项目编号	备注
	容器放射防护检测			
7	非密封放射性物质放射防护检测	GBZ120-2020 核医学放射防护要求；α、β表面污染：GB/T 14056.1-2008，表面污染测定 第 1 部分：β发射体($E_{\beta max}$>0.15MeV)和α发射体	8	
8	X 射线衍射仪和荧光分析仪工作场所放射防护检测	GBZ 115-2023 低能射线装置放射防护标准	9	
9	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	GBZ 115-2023 低能射线装置放射防护标准	10	