

# 广东省职业卫生技术质量控制中心关于 2024 年度现场采样技能操作及实验室 分析室间比对考核结果的通报

各职业卫生技术服务机构：

根据工作安排，我中心组织开展了 2024 年度现场采样技能操作及实验室分析室间比对工作。现将考核结果通报如下：

## 一、考核项目情况

2024 年度现场采样技能操作及实验室分析室间比对考核项目为用液体吸收管进行采样的二氧化硫、氨、氮氧化物（以二氧化氮计）、甲醛和氯等 5 种非金属化合物类职业病危害因素。

## 二、参加机构情况

取得职业卫生技术服务机构资质（以下简称资质）拟在广东省开展职业卫生技术服务的机构必须参加本年度的现场采样技能操作及实验室分析室间比对工作。本年度共有 108 家机构参加，其中省内 101 家，省外 7 家。截至 2024 年 11 月 25 日，全省共 107 家机构取得资质，其中 6 家未参加本年度室间比对工作。

## 三、结果评定标准

2024 年度现场采样技能操作及实验室分析室间比对考核项目包括空气采样器流量校准操作考核项目和现场采样及实验室分析操作考核项目，其中空气采样器流量校准操作考核项目包括

空气采样器流量校准演示操作和空气采样器流量校准准确性操作，现场采样及实验室分析操作考核项目包括气袋中氮氧化物（以二氧化氮计）现场采样操作和气袋中氮氧化物（以二氧化氮计）的含量测定。空气采样器流量校准操作考核项目和现场采样及实验室分析操作考核项目均按照以下评定标准进行判定：综合评分在 90 分以上（含 90 分）为“优秀”，在 60~90 分之间（含 60 分）为“合格”，小于 60 分为“不合格”。

#### 四、考核结果统计

本年度省内外共有 108 家机构参加，其中空气采样器流量校准操作考核项目结果综合评定为“优秀”有 83 家（占比 76.9%，83/108），“合格”有 21 家（占比 19.4%，21/108），“不合格”有 4 家（占比 3.7%，4/108），总体合格率（包括结果综合评定为“优秀”和“合格”，下同）为 96.3%（104/108）；现场采样及实验室分析操作考核项目结果综合评定为“优秀”有 52 家（占比 48.1%，52/108），“合格”有 45 家（占比 41.7%，45/108），“不合格”有 11 家（占比 10.2%，11/108），总体合格率为 89.8%（97/108）。

#### 五、建议

（一）各机构应持续加强对专业技术人员空气采样器流量校准、现场采样、实验室分析知识和操作技能的培训。

（二）各机构应配备满足职业卫生现场采样/测量和实验室分析所需的性能稳定的仪器设备（包括流量校准设备、空气采样

设备、现场测量设备和实验室分析设备等), 并应定期对仪器设备进行维护保养和期间核查, 确保仪器设备能够满足现场采样和实验室分析要求。

(三) 各机构应重视对空气收集器(尤其是液体吸收管)的验收工作, 确保空气收集器能够满足现场采样和实验室分析要求。

(四) 各机构应重视对空气采样器流量校准过程关键质量控制点的把控, 应带相应的负载在设定的现场采样流量下进行空气采样器流量校准, 同时应正确连接空气采样器流量校准的管路(包括氧化管、缓冲完全瓶连接管路的正确连接), 并应对连接好的全流程进行正确的气密性检查, 确保空气采样器流量校准的规范性和准确性。

(五) 各机构应重视对液体吸收管全流程的正确连接及全流程的气密性检查(包括氧化管、缓冲完全瓶连接管路的正确连接和气密性检查)、样品空白的正确制备、现场采样气象条件的准确记录等现场采样过程关键质量控制点的把控, 确保现场采样的规范性和可靠性。

(六) 各机构应确保现场采集样品流转、传递过程的唯一性和溯源性, 实验室检测过程应采取有效的质控措施, 并应对检测结果数据的计算过程进行认真审核, 确保实验室检测过程的规范性和检测结果的准确性。

(七) 各机构应重视出具检测报告的完整性和溯源性, 确保

出具的检测报告相关检测数据均能在对应的现场采样记录和实验室检测原始记录溯源到相关信息。

(八) 各机构应积极参加国家、省级组织的现场采样技能操作及实验室分析室间比对考核, 不断提高职业卫生现场采样和实验室分析能力水平。

(九) 对于参加的室间比对项目综合评定结果为“不合格”的机构, 应从空气采样设备、流量校准设备、空气收集器、专业技术人员空气采样器流量校准操作、现场采样操作、实验室分析操作和各环节全流程质量控制措施等方面查找存在的问题, 落实整改措施, 防止再出现类似问题, 从而保证现场采样的可靠性和实验室分析的准确性。

- 附件: 1. 省内已取得资质但未参加现场采样技能操作及实验室分析室间比对工作的机构
2. 各机构空气采样器流量校准操作考核项目结果评定情况
3. 各机构现场采样及实验室分析操作考核项目结果评定情况

广东省职业卫生技术质量控制中心

（代章）

2024年12月3日

抄送：省卫生健康委职业健康处，省疾病预防控制中心，各地级以上市  
卫生健康局（委）。

## 附件 1

# 省内已取得资质但未参加现场采样技能操作及实验室分析 室间比对工作的机构

序号	机构名称
1	佛山华安检测科技股份有限公司
2	广州南方医大医疗设备综合检测有限责任公司*
3	深圳市瑞达检测技术有限公司*
4	广东政博企业管理有限公司**
5	广东卓致检测科技有限公司**
6	英德市慢性病防治医院**

## 附件 2

# 各机构空气采样器流量校准操作考核项目 结果评定情况

序号	机构名称	综合评定结果
1	广东阳职检测评价技术服务有限公司	优秀
2	广东汇成检测技术股份有限公司	优秀
3	广东汉卫检测科技有限公司	优秀
4	广东科旭检测评价技术服务有限公司	优秀
5	广东金泰达安全科技有限公司	优秀
6	广东中健检测技术有限公司	优秀
7	深圳致信检测技术有限公司	优秀
8	深圳市索奥检测技术有限公司	优秀
9	广州职安健安全科技有限公司	合格
10	佛山市沃特测试技术服务有限公司	优秀
11	广东安标检测科技有限公司	优秀
12	广东安源鼎盛检测评价技术服务有限公司	优秀
13	广东诚爱检测技术有限公司	优秀
14	利诚检测认证集团股份有限公司	合格
15	广州安康检测技术有限公司	合格
16	广东天鉴检测技术服务股份有限公司	优秀
17	广东奕安泰检测评价服务有限公司	合格
18	广东中京检测认证有限公司	优秀
19	惠州市惠测兴检测技术有限公司	优秀
20	东莞市大成环境检测有限公司	合格
21	佛山市职卫检测评价科技有限公司	合格
22	佛山市职业病防治所（佛山市职业健康研究院）	优秀
23	广东华晟安全职业评价有限公司	优秀
24	茂名市职业病防治院（茂名市骨伤科医院）	优秀

序号	机构名称	综合评定结果
25	佛山市顺德区疾病预防控制中心	合格
26	广东产品质量监督检验研究院	优秀
27	广东顺德安评技术咨询有限公司	优秀
28	广东中汇认证检测有限公司	优秀
29	深圳市虹彩检测技术有限公司	优秀
30	太科技术有限公司	优秀
31	广东格林检测技术有限公司	优秀
32	广东合诚建安检测有限公司	优秀
33	广东诺瓦安评检测有限公司	合格
34	深圳市宝安区疾病预防控制中心	优秀
35	深圳市龙华区疾病预防控制中心	优秀
36	深圳市世和安全技术咨询有限公司	合格
37	东莞市职业病防治中心（东莞市第六人民医院）	优秀
38	广东优安安全评价检测有限公司	优秀
39	广东中恒安检测评价有限公司	合格
40	惠州市职业病防治院（惠州市结核病防治研究所）	优秀
41	佛山市三水区疾病防治所（佛山市三水区公共卫生医院）	优秀
42	广东安评检测中心有限公司	合格
43	广东裕利检测有限公司	优秀
44	广东万合检测有限公司	优秀
45	江门市新会区疾病预防控制中心	优秀
46	深圳市利诚检测技术有限公司	优秀
47	深圳市深大检测有限公司	合格
48	深圳中质安股份有限公司	优秀
49	中山市香山安职环检测技术有限公司	优秀
50	广东众康检测技术有限公司	合格
51	华测检测认证集团股份有限公司	合格
52	广东汇东检测技术有限公司	优秀
53	广州市职业病防治院	优秀
54	广东省职业病防治院（广东省职业卫生检测中心）	优秀
55	广东省安全生产技术中心有限公司	优秀

序号	机构名称	综合评定结果
56	中山市疾病预防控制中心	优秀
57	深圳市宝安区公共卫生服务中心	优秀
58	深圳市职业病防治院	优秀
59	广东鑫诚检测技术有限公司	优秀
60	广东锦泽检测技术有限公司	优秀
61	广东翔鹰职业病防治所有限公司	优秀
62	广东粤康技术有限公司	不合格
63	广州海关技术中心	优秀
64	广州雅皓检测科技有限公司	优秀
65	清远市慢性病防治医院（清远市职业病防治院）	优秀
66	深圳市鸿柏检测科技有限公司	优秀
67	中海油（广东）安全健康科技有限责任公司	优秀
68	汇安（广东）检测评价咨询有限公司	优秀
69	广东方舟检测技术有限公司	优秀
70	深圳市诺特亚检测有限公司	优秀
71	汕头市天鉴检测技术服务有限公司	优秀
72	广东汇兴检测评价科技有限公司	优秀
73	广州汇成综合门诊部有限公司	优秀
74	佛山市南海区疾病预防控制中心	优秀
75	广东昱特技术服务有限公司	不合格
76	韶关市职业卫生与健康教育所	优秀
77	广东畅途兴安全检测技术有限公司	优秀
78	广东航科检测评价有限公司	合格
79	创合检测（深圳）有限公司	优秀
80	江门市职业病防治所（江门市职业卫生检测中心）	优秀
81	广东中科英睿检测技术有限公司	合格
82	广东汉晟检测技术有限公司	优秀
83	广东吉之准检测有限公司	合格
84	保通联合评估咨询股份有限公司	不合格
85	心邀（深圳）环境检测技术有限公司	优秀
86	广东康和检测技术有限公司	优秀

序号	机构名称	综合评定结果
87	广州市万保职业安全事务有限公司	优秀
88	广州市黄埔区疾病预防控制中心	优秀
89	广州天祺检测技术有限公司	优秀
90	广州市利诚检测技术有限公司	优秀
91	广东衡安检测科技有限公司	合格
92	广东本科检测有限公司	优秀
93	广东新中健检测技术有限公司	优秀
94	广州汇标检测技术中心	优秀
95	广东中润检测技术有限公司	优秀
96	广东鸿晟检测评价咨询有限公司	不合格
97	湛江市职业病防治所	合格
98	广东环联检测技术有限公司	合格
99	深圳市橙子检测认证有限公司	优秀
100	珠海市职业病防治院	合格
101	广东佳誉质量检测有限公司	优秀
102	中检集团康泰安全科技有限公司	优秀
103	浙江安联检测技术服务有限公司	优秀
104	中石化国家石化项目风险评估技术中心有限公司	优秀
105	北京市化工职业病防治院	优秀
106	鞍山钢铁劳研所科技有限公司	优秀
107	浙江建安检测研究院有限公司	优秀
108	湖南有色冶金劳动保护研究院有限责任公司	优秀

附件 3

## 各机构现场采样及实验室分析操作考核项目结果评定情况

序号	机构名称	综合评定结果
1	广东阳职检测评价技术服务有限公司	合格
2	广东汇成检测技术股份有限公司	优秀
3	广东汉卫检测科技有限公司	优秀
4	广东科旭检测评价技术服务有限公司	优秀
5	广东金泰达安全科技有限公司	优秀
6	广东中健检测技术有限公司	优秀
7	深圳致信检测技术有限公司	优秀
8	深圳市索奥检测技术有限公司	合格
9	广州职安健安全科技有限公司	合格
10	佛山市沃特测试技术服务有限公司	合格
11	广东安标检测科技有限公司	优秀
12	广东安源鼎盛检测评价技术服务有限公司	优秀
13	广东诚爱检测技术有限公司	优秀
14	利诚检测认证集团股份有限公司	合格
15	广州安康检测技术有限公司	不合格
16	广东天鉴检测技术服务股份有限公司	合格
17	广东奕安泰检测评价服务有限公司	合格
18	广东中京检测认证有限公司	优秀
19	惠州市惠测兴检测技术有限公司	合格
20	东莞市大成环境检测有限公司	优秀
21	佛山市职卫检测评价科技有限公司	合格
22	佛山市职业病防治所(佛山市职业健康研究院)	优秀
23	广东华晟安全职业评价有限公司	优秀
24	茂名市职业病防治院(茂名市骨伤科医院)	合格
25	佛山市顺德区疾病预防控制中心	合格
26	广东产品质量监督检验研究院	优秀

序号	机构名称	综合评定结果
27	广东顺德安评技术咨询有限公司	合格
28	广东中汇认证检测有限公司	合格
29	深圳市虹彩检测技术有限公司	合格
30	太科技术有限公司	优秀
31	广东格林检测技术有限公司	合格
32	广东合诚建安检测有限公司	优秀
33	广东诺瓦安评检测有限公司	合格
34	深圳市宝安区疾病预防控制中心	优秀
35	深圳市龙华区疾病预防控制中心	优秀
36	深圳市世和安全技术咨询有限公司	合格
37	东莞市职业病防治中心(东莞市第六人民医院)	优秀
38	广东优安安全评价检测有限公司	不合格
39	广东中恒安检测评价有限公司	优秀
40	惠州市职业病防治院(惠州市结核病防治研究所)	优秀
41	佛山市三水区疾病防治所(佛山市三水区公共卫生医院)	合格
42	广东安评检测中心有限公司	优秀
43	广东裕利检测有限公司	合格
44	广东万合检测有限公司	合格
45	江门市新会区疾病预防控制中心	优秀
46	深圳市利诚检测技术有限公司	不合格
47	深圳市深大检测有限公司	优秀
48	深圳中质安股份有限公司	优秀
49	中山市香山安职环检测技术有限公司	合格
50	广东众康检测技术有限公司	优秀
51	华测检测认证集团股份有限公司	合格
52	广东汇东检测技术有限公司	优秀
53	广州市职业病防治院	优秀
54	广东省职业病防治院(广东省职业卫生检测中心)	优秀
55	广东省安全生产技术中心有限公司	优秀
56	中山市疾病预防控制中心	优秀
57	深圳市宝安区公共卫生服务中心	优秀
58	深圳市职业病防治院	优秀

序号	机构名称	综合评定结果
59	广东鑫诚检测技术有限公司	不合格
60	广东锦泽检测技术有限公司	合格
61	广东翔鹰职业病防治所有限公司	不合格
62	广东粤康技术有限公司	不合格
63	广州海关技术中心	合格
64	广州雅皓检测科技有限公司	合格
65	清远市慢性病防治医院(清远市职业病防治院)	合格
66	深圳市鸿柏检测科技有限公司	合格
67	中海油(广东)安全健康科技有限责任公司	优秀
68	汇安(广东)检测评价咨询有限公司	合格
69	广东方舟检测技术有限公司	优秀
70	深圳市诺特亚检测有限公司	合格
71	汕头市天鉴检测技术服务有限公司	合格
72	广东汇兴检测评价科技有限公司	优秀
73	广州汇成综合门诊部有限公司	不合格
74	佛山市南海区疾病预防控制中心	合格
75	广东昱特技术服务有限公司	合格
76	韶关市职业卫生与健康教育所	优秀
77	广东畅途兴安全检测技术有限公司	合格
78	广东航科检测评价有限公司	不合格
79	创合检测(深圳)有限公司	优秀
80	江门市职业病防治所(江门市职业卫生检测中心)	优秀
81	广东中科英睿检测技术有限公司	优秀
82	广东汉晟检测技术有限公司	优秀
83	广东吉之准检测有限公司	合格
84	保通联合评估咨询股份有限公司	不合格
85	心邀(深圳)环境检测技术有限公司	合格
86	广东康和检测技术有限公司	优秀
87	广州市万保职业安全事务有限公司	合格
88	广州市黄埔区疾病预防控制中心	优秀
89	广州天祺检测技术有限公司	合格
90	广州市利诚检测技术有限公司	不合格

序号	机构名称	综合评定结果
91	广东衡安检测科技有限公司	优秀
92	广东本科检测有限公司	合格
93	广东新中健检测技术有限公司	优秀
94	广州汇标检测技术中心	合格
95	广东中润检测技术有限公司	优秀
96	广东鸿晟检测评价咨询有限公司	不合格
97	湛江市职业病防治所	优秀
98	广东环联检测技术有限公司	优秀
99	深圳市橙子检测认证有限公司	优秀
100	珠海市职业病防治院	合格
101	广东佳誉质量检测有限公司	优秀
102	中检集团康泰安全科技有限公司	合格
103	浙江安联检测技术服务有限公司	合格
104	中石化国家石化项目风险评估技术中心有限公司	合格
105	北京市化工职业病防治院	优秀
106	鞍山钢铁劳研所科技有限公司	合格
107	浙江建安检测研究院有限公司	优秀
108	湖南有色冶金劳动保护研究院有限责任公司	合格