

河南省市场监督管理局办公室文件

豫市监办〔2022〕3号

河南省市场监督管理局办公室 关于印发公共场所卫生检验检测项目 资质认定范围清单的通知

各省辖市、济源示范区市场监督管理局，省局登记注册处、直属分局：

为进一步规范和推进检验检测机构资质认定工作，提高证后监管的有效性，根据市场监管总局《关于进一步推进检验检测机构资质认定改革工作的意见》（国市监检测〔2019〕206号）和《检验检测机构资质认定管理办法》，组织编制了公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单。经省局同意，现印发你们，便于在检验检测机构资质认定申请、受理、评审、审批中准确、规范地确定申请机构申报能力范围，便于加强事中事后监管。

附件：公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单



（此件主动公开）

附件

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 1 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
	按参数认定				
一	公共场所				
(一)	物理因素	1.1	空气温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013 /3.1 玻璃液体温度计法	
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/3.2 数显式温度计法	
		1.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.1 干湿球法	
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.2 氯化锂露点法	
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.3 电阻电容法	
		1.3	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 电风速计法	
		1.4	室内新风量	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/6.1 示踪气体法	
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/6.2 风管法	
		1.5	噪声	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/7 数字声级计法	
		1.6	照度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/8 照度计法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 2 页, 共 13 页

类别 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)	备注
		序号	名称		
(一)	物理因素	1.7	采光系数	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /9 直尺测量法	
		1.8	大气压	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /10 空盒气压表法	
		1.9	辐射热	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /11.1 辐射热计法	
				公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /11.2 黑球温度计法	
		1.10	池水温度	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /16 温度计法	
		1.11	池水透明度	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013 /17 铅字法	
(二)	化学污染物	2.1	一氧化碳浓度	公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /3.1 不分光红外分析法	
				公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /3.2 气相色谱法	
		2.2	二氧化碳浓度	公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.1 不分光红外分析法	
				公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.2 气相色谱法	
				公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.3 容量滴定法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 3 页, 共 13 页

类别 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)	备注
		序号	名称		
(二)	化学污染物	2.3	可吸入颗粒物 PM10 浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /5.1 滤膜称重法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /5.2 光散射法	
		2.4	细颗粒物 PM2.5 浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /6 光散射法	
		2.5	甲醛浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014/7.1AHMT 分光光度 法/附录 A (其它参数类同)	
				居住区大气中甲醛卫生检验标准方 法分光光度法 GB/T 16129-1995	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /7.2 酚试剂分光光度法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /7.3 气相色谱法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /7.4 光电光度法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /7.5 电化学传感器法	
		2.6	氨浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /8.1 靛酚蓝分光光度法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /8.2 纳氏试剂分光光度法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /8.3 离子选择电极法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 4 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
(二)	化学污染物	2.7	总挥发性有机物浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/9 热解吸/毛细管气相色谱法	
		2.8	苯浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /10.1 毛细管气相色谱法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /10.2 便携式气相色谱法	
		2.9	甲苯、二甲苯浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /11.1 热解吸/毛细管气相色谱法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /11.2 便携式气相色谱法	
		2.10	臭氧浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /12.1 紫外光度法	
				公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /12.2 靛蓝二磺酸钠分光光度法	
		2.11	尿素浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/13 分光光度法	
		2.12	硫化氢浓度	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/14	
(三)	空气微生物	3.1	细菌总数	公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013 /3.2 撞击法	
				公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013 /3.3 自然沉降法	
		3.2	真菌总数	公共场所卫生检验方法 第 3 部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013 /4.2 撞击法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 5 页, 共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
(三)	空气微生物	3.2	真菌总数	公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013 /4.3 自然沉降法	
		3.3	β -溶血性链球菌	公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013/5 撞击法	
		3.4	嗜肺军团菌	公共场所卫生检验方法 第3部分：空气微生物 GB/T 18204.3-2013/6	
(四)	公共用品用具微生物	4.1	细菌总数	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物 GB/T 18204.4-2013/3 细菌总数平板计数法	
		4.2	大肠菌群	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物 GB/T 18204.4-2013/4 大肠菌群多管发酵法	
		4.3	金黄色葡萄球菌	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物 GB/T 18204.4-2013/5 金黄色葡萄球菌平板鉴定法	
		4.4	真菌总数	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物 GB/T 18204.4-2013/6 真菌总数平板计数法	
		4.5	溶血性链球菌	公共场所卫生检验方法 第4部分：公共用品用具微生物 GB/T 18204.4-2013/7 溶血性链球菌培养法	
(五)	集中空调通风系统	5.1	空调冷却水、 冷凝水中嗜肺军团菌	公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/3 空调冷却水、冷凝水中嗜肺军团菌	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 B 集中空调系统冷却水、冷凝水中嗜肺军团菌检验方法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 6 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
(五)	集中空调通风系统	5.2	空调系统新风量	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/4 空调系统新风量	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012 /附录 A 集中空调系统新风量检测方法	
		5.3	空调送风中可吸入颗粒物 PM10	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/5 空调送风中可吸入颗粒物 PM10	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012 /附录 C 集中空调送风中可吸入颗粒物（PM10）检测方法	
		5.4	空调送风中细菌总数	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/6 空调送风中细菌总数	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 D 集中空调送风中细菌总数检验方法	
		5.5	空调送风中真菌总数	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/7 空调送风中真菌总数	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012“附录 E 集中空调送风中真菌总数检验方法	
		5.6	空调送风中 β -溶血性链球菌	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/8 空调送风中 β -溶血性链球菌	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012 /附录 F 集中空调送风中 β -溶血性链球菌检验方法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 7 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
(五)	集中空调通风系统	5.7	空调送风中嗜肺军团菌	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/9 空调送风中嗜肺军团菌	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 G 集中空调送风中嗜肺军团菌检验方法	
		5.8	空调风管内表面积尘量	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/10 空调风管内表面积尘量	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 H 集中空调风管内表面积尘量检验方法	
		5.9	空调风管内表面微生物	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/10 空调风管内表面微生物	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 I 集中空调风管内表面微生物检验方法	
		5.10	空调风管内表面细菌总数	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/10 空调风管内表面微生物	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 I 集中空调风管内表面微生物检验方法	
		5.11	空调风管内表面真菌总数	公共场所卫生检验方法 第 5 部分：集中空调通风系统 GB/T 18204.5-2013/10 空调风管内表面微生物	
				公共场所集中空调通风系统卫生规范 WS 394-2012/附录 I 集中空调风管内表面微生物检验方法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 8 页, 共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
二	室内空气				
		1.1	苯浓度	室内空气质量标准 GB/T 18883-2002/附录B 室内空气中苯的检验方法（毛细管气相色谱法）	
		1.2	总挥发性有机物（TVOC）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2002/附录C 室内空气中总挥发性有机物（TVOC）的检验方法（热解析/毛细管气相色谱法）	
				民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/6/附录 E 室内空气中 TVOC 的测定	
		1.3	菌落总数	室内空气质量标准 GB/T 18883-2002/附录D 室内空气中菌落总数检验方法	
		1.4	细菌总数	室内空气中细菌总数卫生标准 GB/T 17093-1997 /4 本标准监测检验方法按《公共场所卫生标准监测检验方法》执行	
		1.5	二氧化碳	室内空气中二氧化碳卫生标准 GB/T 17094-1997/附录 A 空气中二氧化碳检验标准方法	
		1.6	可吸入颗粒物	室内空气中可吸入颗粒物卫生标准 GB/T 17095-1997/附录 A 室内空气中可吸入颗粒物的测定方法 撞击式称重法	
		1.7	氮氧化物	室内空气中氮氧化物卫生标准 GB/T 17096-1997/附录 A 氮氧化物（换算成二氧化氮）测定方法 盐酸萘乙二胺分光光度法	
		1.8	二氧化硫	室内空气中二氧化硫卫生标准 GB/T 17097-1997/4 本标准监测检验方法见 GB 8913	
		1.9	空气中氡浓度	空气中氡浓度的闪烁瓶测量方法 GB/T 16147-1995	
		1.10	苯、甲苯、二甲苯浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020/6/附录 D 室内空气中苯、甲苯、二甲苯的测定	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 9 页, 共 13 页

类别 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)	备注
		序号	名称		
三	居住区大气				
		1.1	砷化物	居住区大气中砷化物卫生标准 检验方法 二乙氨基二硫代甲酸 酸银分光光度法 GB/T 8912-1988	
		1.2	硝基苯	居住区大气中硝基苯卫生检验 标准方法—气相色谱法 GB 11731-1989	
		1.3	硫酸盐	居住区大气中硫酸盐卫生检验 标准方法—离子色谱法 GB 11733-1989	
		1.4	铍	居住区大气中铍卫生检验标准 方法—桑色素荧光分光光度法 GB 11735-1989	
		1.5	氯	居住区大气中氯卫生检验标准 方法—甲基橙分光光度法 GB 11736-1989	
		1.6	苯、甲苯、 二甲苯	居住区大气苯、甲苯和二甲苯 卫生检验标准方法 气相色谱法 GB 11737-1989	
		1.7	甲醇、丙酮	居住区大气中甲醇、丙酮卫生检 验标准方法—气相色谱法 GB 11738-1989	
		1.8	铅	居住区大气中铅卫生检验标准 方法—原子吸收分光光度法 GB 11739-1989	
		1.9	镉	居住区大气中镉卫生检验标准 方法—原子吸收分光光度法 GB 11740-1989	
		1.10	二硫化碳	居住区大气中二硫化碳卫生检 验标准方法—气相色谱法 GB 11741-1989	
		1.11	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 11742-1989	
		1.12	NO ₂	居住区大气中 NO ₂ 检验标准方法 —改进的 Saltzman 法 GB 12372-1990	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 10 页, 共 13 页

类别 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)	备注
		序号	名称		
三	居住区大气				
		1.13	硝酸盐	居住区大气中硝酸盐检验标准方法—镉柱还原-盐酸萘乙胺分光光度法 GB 12374-1990	
		1.14	二氧化硫	居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液收一盐酸副玫瑰苯胺分光光度法 GB/T 16128-1995	
		1.15	甲醛	居住区大气中甲醛卫生检验标准方法分光光度法 GB/T 16129-1995	
		1.16	苯胺	居住区大气中苯胺卫生检验标准方法 气相色谱法 GB/T 16130-1995	
		1.17	正己烷	居住区大气中正己烷卫生检验标准方法 GB/T 16131-1995	
		1.18	三氯甲烷、四氯化碳	居住区大气中三氯甲烷、四氯化碳卫生标准检验方法 气相色谱法 GB/T 16132-1995	
		1.19	酚类化合物	居住区大气中酚类化合物卫生检验标准方法—4-氨基安替比林分光光度法 GB/T 17098-1997	
四	游泳池水				
		1.1	细菌总数	游泳池水微生物检验方法 细菌总数测定 GB/T 18204.9-2000	
		1.2	大肠菌群	游泳池水微生物检验方法 大肠菌群测定 GB/T 18204.10-2000 第一法 多管发酵法	
				游泳池水微生物检验方法 大肠菌群测定 GB/T 18204.10-2000 第二法 滤膜法	
		1.3	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 /5.1 玻璃电极法	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 /5.2 标准缓冲溶液比色法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 11 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
四	游泳池水				
		1.4	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 /2.1 散射法——福尔马肼标准	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 /2.2 目视比浊法——福尔马肼标准	
		1.5	游离性余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/1.1 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法	
				生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/1.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	
		1.6	氰尿酸	游泳池水质标准 CJ/T 244-2016 /附录 D 游泳池中氰尿酸检测方法	
		1.7	氧化还原电位	氧化还原电位的测定 SL 94-1994/电位测定法	
		1.8	尿素	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014/13 分光光度法	
五	学校环境卫生				
		1.1	空气温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/3.1 玻璃液体温度计法	适用于采暖地区中小学冬季采暖教室微小气候
				公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013/3.2 数显式温度计法	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 12 页, 共 13 页

类别 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)	备注
		序号	名称		
五	学校环境 卫生				
		1.2	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.1 干湿球法	适用于采暖地区中小 学冬季采暖教室 微小气候
				公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.2 氯化锂露点法	
				公共场所卫生检验方法 第1部分:物理因素 GB/T 18204.1-2013/4.3 电阻电容法	
		1.3	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 电风速计法	适用于采暖地区中 小学冬季采暖教室 微小气候
		1.4	二氧化碳浓度	公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.1 不分光红外分析法	
				公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.2 气相色谱法	
				公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014 /4.3 容量滴定法	
		1.5	教室人均面积	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012; /4.2.3.3.2	
		1.6	课桌椅分配符合率	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.4.4	
		1.7	平均照度(课桌面平均照度、黑板平均照度、教室平均照度)	照 明 测 量 方 法 GB/T5700-2008/6.1.1、6.1.2	

公共场所卫生检验检测项目资质认定范围清单

第 13 页，共 13 页

类别 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）	备注
		序号	名称		
五	学校环境 卫生				
		1.8	照度均匀度（课桌面照度均匀度、黑板照度均匀度、教室照度均匀度）	照 明 测 量 方 法 GB/T5700-2008/6.1.3	
		1.9	采光系数	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.6.4	
				采 光 测 量 方 法 GB/T5699-2017/6 采光系数测量、附录 A 晴天采光测量方法	
		1.10	墙面反射比	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.6.4	
				采 光 测 量 方 法 GB/T5699-2017/9.2 反射比的测量	
		1.11	黑板反射比	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.5.2	
				采 光 测 量 方 法 GB/T5699-2017/9.2 反射比的测量	
		1.12	窗地面积比	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.6.4	
				采 光 测 量 方 法 GB/T5699-2017/7.1 窗地面积比计算	
		1.13	黑板尺寸	学 校 卫 生 综 合 评 价 GB/T18205-2012/4.2.3.5.2	
		1.14	必要换气量	中小学校教室换气卫生要求 GB/T17226-2017/附录A必要换气量简介测定方法	

