

福建发布《环境监测行业指导价》

环评互联网2024-04-16 18:58上海

关于发布《福建省环境监测行业指导价》的通知

各有关单位：

为推动环境监测行业自律，维护行业公平竞争，促进行业发展，我会制定了《福建省环境监测行业指导价》（试行）并于2020年7月试行，至今未收到相关部门的评议或意见，现予以正式发布。

《福建省环境监测行业指导价》是行业内参考数据，不作为定价依据，仅供社会各界和各监测机构在确定环境监测收费时参考使用。

- 附件：1. 《福建省环境监测行业指导价》编制说明
2. 《福建省环境监测行业指导价》

福建省环境监测行业协会
2024年2月1日

福建省环境监测行业指导价编制说明

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》（厅字〔2017〕35号）和原环保部《关于推进环境监测服务社会化的指导意见》（环发〔2015〕20号）文件精神，推动行业自律，维护行业公平竞争，促进行业发展，制定《福建省环境监测行业指导价》（以下简称《指导价》），供各监测机构在环境监测收费时参考。

1. 编制依据：

参考广东省、江苏省、浙江省、上海市和重庆市等地执行的环境监测收费标准，结合福建省内主要环境监测机构提供的环境监测收费标准作为《指导价》的编制依据。

2. 编制原则：

(1) 依照法律、法规、规章、国家标准或行业标准的规定，遵循客观公正、诚实守信、公平竞争的原则；

(2) 遵守执业准则，恪守职业道德，确保其监测数据准确、客观、真实、可追溯的原则；

(3) 遵守市场竞争规则，不采取欺诈、恶性竞争等不正当手段获取利益的原则；

(4) 坚持质量第一，加强内部管理，严格执行监测数据质量控制规定，确保监测报告准确无误的原则；

(5) 坚持技术创新，不断提高装备水平，保证监测结果的科学性、先进性和准确性，不剽窃、不抄袭他人成果的原则。

3. 环境监测成本核算主要包括：监测费、仪器（表）设备投入与折旧费、设备维修与检定费、材料消耗（试剂药品费、标准物质费、易损耗品费）、交通费、差旅费、水电消耗费、人力（如工资、五险一金、培训、绩效等）和管理成本费、办公费、税费、财务成本等。

4. 环境监测指导价主要为常规监测项目，非常规监测项目或今后开展新的监测项目由各环境监测机构根据其监测方法在指导价的基础上自行确定。

5. 环境监测指导价涵盖地表水和废水、空气和废气、油气回收、固废和危废、噪声和振动、电磁（电离）辐射、自动监测设备验收比对监测和土壤污染状况调查等类别。

6. 根据工作需要，我会成立了由 16 家环境监测机构组成的“福建省环境监测行业指导价课题组”，组织了 4 次征求意见、走访 4 家会员单位及 1 次研讨会，邀请了 3 位专家组织召开了《福建省环境监测行业指导价》专家评审会，经专家认真讨论形成专家评审意见，一致认为，《福建省环境监测行业指导价》经收集、分析生态环境部门的相关文件，结合福建省监测行业实际情况，以 16 家会员单位提供的环境监测收费标准为基础，并综合全国行业协会发布的环境监测收费标准为编制依据，内容较为全面，编制规范，具有一定前瞻性和行业指导意义。

7. 本文件最终解释权归本协会所有。

福建省环境监测行业指导价

监测点设置、样品个数和监测次数等，必须按照国家发布的国家标准和监测技术规范的要求确定，监测服务收费单位不得任意增减。

一、水和废水

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|----------|------|------------|----|
| 1 | 水温 | 点、次 | 30 | |
| 2 | pH 值 | 点、次 | 30 | |
| 3 | 流量 | 点、次 | 85 | |
| 4 | 透明度 | 点、次 | 30 | |
| 5 | 浊度 (浑浊度) | 点、次 | 30 | |
| 6 | 总硬度 | 点、次 | 80 | |
| 7 | 悬浮物 | 点、次 | 100 | |
| 8 | 色度 | 点、次 | 30 | |
| 9 | 电导率 | 点、次 | 30 | |
| 10 | 溶解氧 | 点、次 | 70 | |
| 11 | 总碱度 | 点、次 | 100 | |
| 12 | 酸度 | 点、次 | 100 | |
| 13 | 凯氏氮 | 点、次 | 120 | |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|-----------------------------|-------|------------|----------------------------|
| 14 | 高锰酸盐指数 (耗氧量) | 点、次 | 100 | |
| 15 | 化学需氧量 (COD) | 点、次 | 120 | |
| 16 | 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 点、次 | 150 | |
| 17 | 氨氮 | 点、次 | 110 | |
| 18 | 总磷 (磷酸盐、元素磷) | 点、次 | 120 | |
| 19 | 总氮 | 点、次 | 120 | |
| 20 | 金属元素 | 点、次、项 | 130 | 每增加一项加 100元,最高2000 元 |
| 21 | 硼 | 点、次 | 120 | |
| 22 | 氟化物 (氟离子) | 点、次 | 100 | |
| 23 | 总氰化物、氰化物 | 点、次、项 | 120 | |
| 24 | 挥发酚 (挥发酚类) | 点、次、项 | 150 | |
| 25 | 石油类 (油类) | 点、次 | 150 | |
| 26 | 石油烃 | 点、次 | 400 | 可溶性 |
| 27 | 动植物油 | 点、次 | 150 | |
| 28 | 阴离子表面活性剂 | 点、次 | 150 | |
| 29 | 硫化物 (硫) | 点、次 | 110 | |
| 30 | 粪大肠菌群 (耐热大肠菌群) | 点、次 | 150 | |
| 31 | 大肠埃希氏菌 (大肠菌群、大肠杆菌) | 点、次、项 | 150 | |
| 32 | 细菌总数 (菌落总数) | 点、次 | 150 | |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|---------------------------|-------|------------|-----|
| 33 | 蓝绿藻 | 点、次 | 1000 | |
| 34 | 叶绿素 a | 点、次 | 160 | 仪器法 |
| 35 | 硫酸盐 (硫酸根) | 点、次 | 100 | |
| 36 | 亚硝酸盐 (亚硝酸根、亚硝酸盐氮) | 点、次、项 | 100 | |
| 37 | 亚硫酸根 | 点、次 | 100 | |
| 38 | 氯化物 (氯离子) | 点、次 | 100 | |
| 39 | 硝酸盐 (硝酸根、硝酸盐氮) | 点、次、项 | 100 | |
| 40 | 甲醛 | 点、次 | 120 | |
| 41 | 苯胺 (类) | 点、次、项 | 150 | |
| 42 | 联苯胺 | 点、次 | 250 | |
| 43 | 四乙基铅 | 点、次 | 250 | |
| 44 | 丁基黄原酸 | 点、次 | 150 | |
| 45 | 微囊藻毒素 (MC-RR、MC-LR、MC-YR) | 点、次、项 | 600 | |
| 46 | 阿特拉津 | 点、次 | 300 | |
| 47 | 苯并[a]芘 | 点、次 | 300 | |
| 48 | 总 α 放射性 | 点、次 | 300 | |
| 49 | 总 β 放射性 | 点、次 | 300 | |
| 50 | 烷基汞 (包括甲基汞、乙基汞) | 点、次、项 | 400 | |
| 51 | 总有机碳 | 点、次 | 400 | |
| 52 | 总氯 (总余氯、余氯、活性氯) | 点、次、项 | 100 | |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|-------------|-------|------------|----------------------------|
| 53 | 可吸附有机卤素 | 点、次、项 | 400 | |
| 54 | 挥发性有机污染物含量 | 点、次、项 | 230 | 每增加一项加 200元,最高3500 元 |
| 55 | 半挥发性有机污染物含量 | 点、次、项 | 280 | 每增加一项加 200元,最高3500 元 |
| 56 | 农药类有机污染物含量 | 点、次、项 | 280 | 每增加一项加 200元,最高3500 元 |
| 57 | 其他类有机污染物含量 | 点、次、项 | 280 | 每增加一项加 200元,最高3500 元 |

二、空气和废气

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|-------------------|------|------------|-------|
| 1 | 林格曼黑度 | 次 | 150 | |
| 2 | 烟尘(颗粒物)、烟气参数 | 点、次 | 300 | |
| 3 | | 点、次 | 600 | 超低排放 |
| 4 | 总悬浮颗粒物 | 点、次 | 300 | 日均值 |
| 5 | 颗粒物 | 点、次 | 250 | 小时值 |
| 6 | PM ₁₀ | 点、次 | 300 | 日均值 |
| 7 | PM _{2.5} | 点、次 | 300 | 日均值 |
| 8 | 石棉尘 | 点、次 | 500 | |
| 9 | 沥青烟 | 点、次 | 600 | |
| 10 | 饮食业油烟 | 台 | 1000 | |
| 11 | 光气 | 点、次 | 200 | |
| 12 | 氰化氢 | 点、次 | 200 | |
| 13 | 臭氧 | 点、次 | 200 | |
| 14 | 一氧化碳 | 次 | 200 | |
| 15 | 二氧化碳 | 点、次 | 200 | |
| 16 | 一氧化氮 | 点、次 | 200 | |
| 17 | 二氧化氮 | 点、次 | 200 | |
| 18 | 氮氧化物 | 次 | 400 | 有组织排放 |
| 19 | 二氧化硫 | 点、次 | 200 | 空气 |
| 20 | | 次 | 400 | 有组织排放 |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|---------------|-------|------------|----------------------------|
| 21 | 硫酸雾 | 点、次 | 200 | |
| 22 | 硫化氢 | 点、次 | 200 | |
| 23 | 氟化物、氟化氢 | 点、次 | 200 | |
| 24 | 氯化氢 | 点、次 | 200 | |
| 25 | 氯气 | 点、次 | 200 | |
| 26 | 铬酸雾 | 点、次 | 200 | |
| 27 | 五氧化二磷 | 点、次 | 200 | |
| 28 | 苯系物 | 点、次、项 | 200 | 每增加一项加 150 元 |
| 29 | 氨 | 点、次 | 150 | |
| 30 | 甲醛 | 点、次 | 150 | |
| 31 | 苯并[a]芘 | 点、次 | 300 | |
| 32 | 甲烷 | 点、次 | 300 | |
| 33 | 非甲烷总烃 | 点、次 | 300 | |
| 34 | TVOC | 点、次 | 300 | |
| 35 | 挥发性有机物 (VOCS) | 次 | 1500 | 有组织排放 |
| 36 | 臭气浓度 | 点、次 | 350 | |
| 37 | 金属元素 | 点、次、项 | 300 | 每增加一项加 200 元, 最高 2500 元 |
| 38 | 挥发性有机污染物含量 | 点、次、项 | 200 | 每增加一项加 150 元, 最高 3000 元 |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|-------------|-------|------------|-------------------------|
| 39 | 半挥发性有机污染物含量 | 点、次、项 | 250 | 每增加一项加 150 元, 最高 3000 元 |
| 40 | 农药类有机污染物含量 | 点、次、项 | 250 | 每增加一项加 150 元, 最高 3000 元 |
| 41 | 其他类有机污染物含量 | 点、次、项 | 250 | 每增加一项加 150 元, 最高 3000 元 |
| 42 | 二噁英类 | 样 | 5000 | 空气 |

三、油气回收

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|------------|------|---------|----|
| 1 | 泄漏浓度 | 点、次 | 200 | |
| 2 | 液阻、密闭性、气液比 | 站 | 3500 | |

四、固废和危废

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|--------------------------------------|------|------------|--------------|
| 1 | 前处理(浸出毒性-无机项目) | 样 | 300 | |
| 2 | 前处理(浸出毒性-有机项目) | 样 | 300 | |
| 3 | 含水率 | 样 | 110 | |
| 4 | 有机质 | 样 | 160 | |
| 5 | 热灼减率 | 样 | 300 | |
| 6 | 溴酸根、氯离子、亚硝酸根、 溴离子、硝酸根、磷酸根、 硫酸根 | 样、项 | 160 | 每增加一项加 100 |
| 7 | 氟化物、氟离子 | 样 | 160 | |
| 8 | 氰化物、氰酸根 | 样 | 200 | |
| 9 | 总磷 | 样 | 170 | |
| 10 | 元素全量 | 样、项 | 180 | 每增加一项加 150 元 |
| 11 | 元素浸出量 | 样、项 | 180 | 每增加一项加 150 元 |
| 12 | 挥发性有机污染物含量 | 样、项 | 250 | 每增加一项加 200 元 |
| 13 | 半挥发性有机污染物含量 | 样、项 | 280 | 每增加一项加 200 元 |
| 14 | 农药类有机污染物含量 | 样、项 | 280 | 每增加一项加 200 元 |
| 15 | 其他类有机污染物含量 | 样、项 | 280 | 每增加一项加 200 元 |
| 16 | 热值 | 样 | 1200 | |
| 17 | 烷基汞 | 样 | 500 | |
| 18 | 腐蚀效率 | 样 | 1000 | |
| 19 | 易燃性 | 样 | 1200 | |

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|---------|------|------------|----|
| 20 | 反应性 | 样 | 1200 | |
| 21 | 二噁英类 | 样 | 5000 | |

五、噪声和振动

| 序号 | 检测项目/参数 | | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|---------|----|------|---------|----|
| 1 | 噪声 | 昼间 | 点 | 100 | |
| 2 | | 夜间 | 点 | 200 | |
| 3 | 频谱分析 | | 点 | 250 | |
| 4 | 振动 | 昼间 | 点 | 100 | |
| 5 | | 夜间 | 点 | 200 | |

六、电磁（电离）辐射

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价 (元) | 备注 |
|----|-------------------------|------|------------|----|
| 1 | 工频电场强度、工频磁场强度 | 点、次 | 250 | |
| 2 | 工频电场强度 | 点、次 | 250 | |
| 3 | 电场强度、磁场强度、 功率密度 | 点、次 | 300 | |
| 4 | 无线电干扰场强 | 点、次 | 200 | |
| 5 | X、 γ 射线剂量率 | 点、次 | 200 | |
| 6 | α 、 β 表面污染 | 点、次 | 200 | |

七、自动监测设备验收比对监测

| 序号 | 检测项目/参数 | 计费单位 | 指导价(元) | 备注 |
|----|----------------------------|------|--------|----|
| 1 | pH 值 | 台 | 1200 | |
| 2 | 化学需氧量(COD) | 台 | 3000 | |
| 3 | 总氮 | 台 | 3000 | |
| 4 | 氨氮 | 台 | 3000 | |
| 5 | 总磷 | 台 | 3000 | |
| 6 | 烟尘、氧量、烟气流速、烟气温度、氮氧化物、二氧化硫等 | 台 | 8000 | |
| 7 | 金属元素 | 台 | 4000 | |
| 8 | 挥发性有机物 VOC | 台 | 6000 | |

八、土壤污染状况调查

表 8.1 检测费用(现场采样)

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 土壤采样 | 表层土 | 50 元/点、次 |
| | 柱状样 | (钻孔+取样): 4000~7000 元/孔 注: 进场费按 4000 元/次另计。 |
| 地下水采样 | / | 除建井、洗井费用外, 采样费用已包含在检测费用中 |
| 建井、洗井 | 建井费用: 根据岩土复杂程度及打井深度, 指导价费用区间(200 元~400 元)/m; 洗井费用(包含现场采样): 单口井费用为 1000 元/口; | |

表 8.2 土壤检测费用（实验分析）

| 污染物项目 | 标准方法 | 指导价 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 重金属和无机物 (7 项) | HJ680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、锑的测定 微波消解/原子荧光法 | 10 个以内 1000 元/样,10 个以上 800 元/样。 |
| | HJ803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 | |
| | GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分:土壤中总砷的测定 | |
| | GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | |
| | HJ1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取/原子吸收分光光度法 (未实施) | |
| | GB/T17138-1997 土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 | |
| | HJ780-2015 土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光度法 | |
| | GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分:土壤中总汞的测定 | |
| | GB/T17136-1997 土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 | |
| | HJ923-2017 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 | |
| GB/T17139-1997 土壤质量 镍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 | | |

| 污染物项目 | 标准方法 | 指导价 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 挥发性有机化合物 (27项) | HJ 642-2013 土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ736-2015 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ735-2015 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 742-2015 土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法 | 10个以内 2100元/样, 10个以上 1700元/样 |
| 半挥发性有机化合物 (11项) | HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 703-2014 土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法 HJ 784-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 805-2016 土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ605-2011 土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 10个以内 1900元/样, 10个以上 1500元/样 |
| 土壤 45 项目 (元/样) | 10个以内 5000元/样, 10个以上部分 4000元/样 | |

表 8.3 地下水检测费用（实验分析）

| 污染物项目 | 标准方法 | 指导价 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 一般化学指标 | / | 第一项80元，五项以内增加一项加50元，5项以上每增加一项加80元。 |
| 金属元素 (21项) | HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 无火焰原子吸收分光光度法 GB/T 5750.6 2006 生活饮用水标准检验方法金属指标 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989 水质 铁和锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 饮用天然矿泉水检验方法 GB/T 8538-2016 | 第一项 200元，五项以内增加一项加100元，5项以上每增加一项加80元 |
| 挥发性有机化合物 (22项) | HJ 639-2012 水质 挥发性有机化合物的测定吹扫捕集气相色谱-质谱法 HJ 620-2011 水质 挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法 | 第一项 300, 五项以内增加一项加 200, 5项以上每增加一项加 100 |

| 污染物项目 | 标准方法 | 指导价 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 硝基苯类 (2项) | HJ 648-2013 水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取 气相色谱法 HJ 592-2010 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | 第一项300元, 增加 一项加200元 |
| 氯苯类和 有机氯 农药(8项) | HJ 699-2014 水质 有机氯农药和氯苯类 化合物的测定 气质法 HJ 621-2011 水质 氯苯类化合物的测定 气 相色谱法 | 第一项300元, 五项以 内增加一项加200元, 5项以上每增加一项加 100元 |
| 有机磷 农药 (8项) | HJ 753-2015 水质 百菌清及拟除虫菊酯类 农药的测定 气相色谱-质谱法 GB 13192-1991 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 | 第一项300元, 五项以 内增加一项加200元, 5项以上每增加一项加 100元 |
| 多环芳烃 (5项) | HJ 478-2009 水质 多环芳烃的测定 液液萃 取和固相萃取高效液相色谱法 | 第一项300元, 增加 一项加200元 |

说明: 选用方法满足 GB/T14848-2017 地下水质量标准的要求, 包括但不限于
以上方法