附件：1

广东省环境监测行业指导价编制说明

目前我省环境监测收费唯一的标准的是省物价局1996年批准的《广东省环境监测收费项目及标准》（粤价函[1996]64号），该标准颁布至今已有22年，而且主要针对的是财政拨款的事业单位。随着监测成本的上升，该收费标准严重偏低，制约了环境监测社会化工作的发展。同时，由于社会环境监测机构的大量涌现，环境监测市场恶性竞争现象严重，一些环境监测机构往往以低价竞争取得任务，但所收取的监测费用又不足以保证按质按量完成任务，只好数据造假，并且导致“劣币驱逐良币”的情况。

为提高我省环境监测技术水平，推进环境监测专业市场的有序发展和良性竞争，规范收费行为，广东省环境监测协会在广东省环境监测中心于2014年提出的调整我省环境监测收费标准的基础上，制定《广东省环境监测行业指导价》，供会员单位在确定环境监测收费时参考。

1、编制依据：参考广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会2015年9月制定的《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8号），结合江苏省、上海市等地实行的环境收费标准以及广东省内主要环境监测机构的收费标准作为主要依据。

2、编制原则：为方便理解和操作，确保应用的一致性，本指导价包括了采样、检测和人员成本。

3、成本核算主要包括：仪器设备折旧费、试剂药品费、水电费、标准物质费、易损耗品（如玻璃仪器、采样介质等）费、实验场所租用费、办公费、人员费用（如工资、五险一金、差旅、补助、培训、绩效等）等。

4、行业指导价主要是按目前常用监测方法来分项收费，未包括的非常规项目或今后开展新的监测项目，可由各监测机构根据其监测方法在行业指导价的基础上自行确定。

5、采样交通费主要根据目前市场上的汽车租货价格作为参考。

广东省环境监测行业指导价

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
一	水和废水	pH 值	项	50	
		水温	项	40	
		流量	项	200	只对企业排口
		透明度	项	50	
		浊度（浑浊度）	项	100	
		色度	项	100	
		电导率	项	100	
		嗅和味	项	50	
		肉眼可见物	项	20	
		可氧化物质含量	项	50	
		吸光度	项	50	
		可溶性硅	项	150	
		矿化度	项	100	
		蒸发残渣	项	150	
		总残渣、可滤残渣、可溶解性总固体	项	120	
		悬浮物	项	120	
		固体物质（全固体、灼烧减量及灼烧残留物）	项	120	
		全盐量	项	100	
		易沉固体	项	100	
		重碳酸盐（重碳酸根）	项	100	
		碳酸盐	项	100	
		氢氧根	项	100	
		总碱度	项	150	
		酸度	项	100	
		阴离子表面活性剂	项	150	
		石油类（油类）	项	200	
		动植物油	项	200	
		可吸附有机卤素	项	800	
		五日生化需氧量(BOD_5)	项	200	
		溶解氧	项	100	
		高锰酸钾指数（耗氧量）	项	120	
		化学需氧量(COD_{Cr})	项	120	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
一	水和废水	总氯（总余氯、余氯、活性氯）	项	120	
		氯化物(氯离子)	项	150	
		二氧化氯	项	150	
		亚氯酸盐	项	150	
		氯酸盐	项	150	
		总氮	项	150	
		氨氮	项	120	
		凯氏氮	项	150	
		氨	项	120	
		铵	项	150	
		硝酸盐（硝酸根、硝酸盐氮）	项	150	
		亚硝酸盐(亚硝酸根、亚硝酸盐氮)	项	150	
		氟化物（氟离子）	项	150	
		总磷（磷酸盐、元素磷）	项	150	
		硫化物（硫）	项	150	
		硫酸盐（硫酸根）	项	150	
		亚硫酸根	项	150	
		溴酸盐（溴化物,溴离子）	项	150	
		碘化物	项	150	
		总氰化物、氰化物	项	150	
		总硬度	项	100	
		总有机碳	项	300	
		硅	项	200	
		总α放射性	项	400	
		总β放射性	项	400	
		游离二氧化碳	项	100	
		侵蚀性二氧化碳	项	100	
		氧化还原电位	项	100	
		粪大肠菌群（耐热大肠菌群）	项	150	
		总大肠菌群	项	150	
		大肠埃希氏菌（大肠菌群，大肠杆菌）	项	150	
		细菌总数（菌落总数）	项	150	
		嗜肺军团菌	项	800	
		浮游植物	项	1000	只做蓝绿藻计数

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
一	水和废水	蛔虫卵	项	600	
		叶绿素 a	项	200	
		硼	项	120	
		挥发酚（挥发酚类）	项	150	
		金属元素	项	第 1 项 200，5 项以内每增加一项加 120，5 项以上每增加一项加 80，最高 2000 元	
		挥发性有机污染物含量	项	第 1 项 300，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	
		半挥发性有机污染物含量	项	第 1 项 300，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	
		农药类有机污染物含量	项	第 1 项 300，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	
		其他类有机污染物含量	项	第 1 项 300，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		甲醛	项	150	
		丁基黄原酸	项	150	
		微囊藻毒素（MC-RR、MC-LR、MC-YR）	项	600	
		苯胺（类）	项	150	
		联苯胺	项	250	
		烷基汞（包括甲基汞、乙基汞）	项	500	
		石油烃	项	1000	
		四乙基铅	项	250	
二	空气和废气	林格曼黑度	点	150	
		烟尘（颗粒物）、烟气参数	点	1000	高于 20mg/m3 浓度
		烟尘（颗粒物）、烟气参数	点	3500	低于 20mg/m3 浓度
		总悬浮颗粒物	点	500	日均值最高 1000
		PM_{10}	点	500	日均值最高 1000
		$PM_{2.5}$	点	500	日均值最高 1000
		石棉尘	点	600	
		沥青烟	点	1500	
		饮食业油烟	点	2000	
二	空气和废气	光气	点	200	
		氰化氢	点	300	
		臭氧	点	300	
		一氧化碳	点	300	
		二氧化碳	点	200	
		氨、铵离子	点	200	
		一氧化氮	点	200	
		二氧化氮	点	200	
		氮氧化物	点	500	污染源
		氮氧化物	点	200	环境空气（小时均值）
		二氧化硫	点	500	污染源
		二氧化硫	点	200	环境空气（小时均值）
		硫酸盐(硫酸根)	点	300	
		亚硫酸根	点	300	
		硫酸雾	点	500	
		硫酸盐化速率	点	800	
		硫化氢	点	300	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		氟化物、氟离子、氟化氢	点	500	
		氯离子	点	300	
		氯化氢	点	500	
		氯气	点	300	
		铬酸雾	点	500	
		铬(六价)	点	300	
		溴离子、亚硝酸根、硝酸根、磷酸根	点	第 1 项 300，每增加一项加 100	
		五氧化二磷	点	300	
		苯可溶物	点	300	
		氡	点	300	
		甲醛	点	200	
		苯并[a]芘	点	600	
		TVOC	点	500	空内空气、环境空气
		总挥发性有机物（VOC_S）	点	1500	污染源
		臭气浓度	点	2000 元	
二	空气和废气	金属元素	点	第 1 项 300，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 100，最高 2500 元	
		挥发性有机污染物含量	点	第 1 项 300，每增加一项加 150，最高 3000 元	
		半挥发性有机污染物含量	点	第 1 项 300，每增加一项加 150，最高 3000 元	
		农药类有机污染物含量	点	第 1 项 300，每增加一项加 150，最高 3000 元	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		其他类有机污染物含量	点	第1项300，每增加一项加150，最高3000元	
		二噁英类	样	15000	
三	**土壤、沉积物、污泥**	pH	项	100	
		干物质和水分	项	150	
		电导率	项	150	
		容重	项	150	
		氧化还原电位	项	150	
		有机质（碳氮比、有机碳、有机物）	项	200	
		阳离子交换量	项	250	
		全硫	项	250	
		有效硫	项	200	
		有效硅	项	200	
		最大吸湿量	项	150	
		土粒密度	项	150	
		盐基饱和度	项	150	
		碱化度	项	150	
		可交换酸度	项	150	
		水解性总酸度	项	150	
		石灰施用量	项	150	
		交换性盐基及盐基总量	项	250	
		水溶性硫酸盐和酸溶性硫酸盐	项	200	
		水溶性盐分	项	200	
		机械组成	项	250	
		氟化物	项	200	
		氯离子	项	200	
		硫酸根	项	200	
		氰化物	项	200	
		总氰化物	项	200	
三	土壤、沉积物、污泥	总碱度	项	150	
		矿物油	项	300	
		有效钼	项	200	
		全氮（总氮）	项	200	
		氨氮	项	180	
		亚硝酸盐氮	项	180	
		硝酸盐氮	项	180	
		水解性氮	项	180	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		硝态氮	项	180	
		铵态氮	项	180	
		总磷（全磷）	项	200	
		有效磷	项	150	
		有效硼	项	150	
		硼	项	200	
		细菌总数	项	180	
		大肠菌群	项	180	
		蛔虫卵	项	600	
		混合液污泥浓度	项	150	
		脂肪酸	项	250	
		总石油烃	项	1200	
		腐殖质	项	400	
		大肠菌值（粪大肠菌群）	项	200	
		蛔虫卵死亡率	项	600	
		硫化物	项	200	
		放射性核素	项	400	
		元素全量	项	第 1 项 200，每增加一项加 150	
		元素有效态	项	150	
		挥发性有机污染物含量	项	第 1 项 250，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	
三	土壤、沉积物、污泥	半挥发性有机污染物含量	项	第 1 项 250，5 项以内每增加一项加 200，5 项以上每增加一项加 150，最高 3500 元	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
三	土壤、沉积物、污泥	农药类有机污染物含量	项	第1项250，5项以内每增加一项加200，5项以上每增加一项加150，最高3500元	
		其他类有机污染物含量	项	第1项250，5项以内每增加一项加200，5项以上每增加一项加150，最高3500元	
四	**固体废物和危险废物**	前处理（浸出毒性-无机项目）	样	500	
		前处理（浸出毒性-有机项目）	样	1000	
		含水率	项	150	
四	固体废物和危险废物	有机质	项	200	
		热酌减率	项	300	
		溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根	项	第1项250，每增加一项加150	
		氟化物、氟离子	项	200	
		氰化物、氰酸根	项	300	
		总磷	项	200	
		元素全量	项	第1项200，每增加一项加150	
		元素浸出量	项	第1项200，每增加一项加100	
		挥发性有机污染物含量	项	第1项300，每增加一项加200	
		半挥发性有机污染物含量	项	第1项300，每增加一项加200	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		农药类有机污染物含量	项	第1项300，每增加一项加200	
		其他类有机污染物含量	项	第1项300，每增加一项加200	
		热值	项	1200	
		氰化物	项	300	
		烷基汞	项	600	
		腐蚀性	项	1000	
		易燃性	项	1200	
		反应性	项	1200	
		二噁英类	样	10000	
五	海水	金属元素	项	150	
		油类	项	300	
		六六六（α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六）	项	300	
		DDT（P，P，-DDE、O，P-DDT、P，P，-DDD、P，P，-DDT）	项	300	
		多氯联苯	项	800	
		狄氏剂	项	300	
		活性硅酸盐	项	200	
		硫化物	项	160	
		挥发性酚	项	160	
		氰化物	项	160	
		透明度	项	100	
		阴离子表面活性剂	项	160	
		嗅和味	项	50	
		水温	项	50	
		pH	项	50	
五	海水	悬浮物	项	160	
		氯化物	项	160	
		盐度	项	160	
		浑浊度	项	160	
		溶解氧	项	100	
		化学需氧量	项	160	
		生化需氧量	项	250	
		总有机碳	项	300	
		氨	项	160	
		亚硝酸盐	项	160	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		硝酸盐	项	160	
		无机磷	项	160	
		总磷	项	160	
		总氮	项	160	
		活性磷酸盐	项	160	
六	海洋沉积物	金属元素	项	160	
		油类	项	350	
		666、DDT（α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、P,P,-DDE, O,P-DDT, P,P,-DDD, P,P,-DDT	项	350	
		多氯联苯	项	800	
		狄氏剂	项	350	
		硫化物	项	160	
		有机碳	项	200	
		含水率	项	100	
		氧化还原电位	项	100	
七	油气回收	泄漏浓度	点	200	
		液阻、密闭性、气液比		每个油站 5 台加油机以内 4000 元，每增加一台加油机加 1000 元	
八	噪声和振动	噪声	点	100 元	夜间加收 300%
		频谱分析	点	300 元	
		振动	点	100 元	
九	电磁（电离）辐射	工频电场强度、工频磁场强度	点	300 元	
		工频电场强度	点	300 元	
九	电磁（电离）辐射	电场强度、磁场强度、功率密度	点	300 元	
		无线电干扰场强	点	200 元	
		X、γ射线剂量率	点	200 元	
		α、β表面污染	点	200 元	
十	自动监测设备验收比对监测	pH 值	台	1500 元	
		化学需氧量(CODCr)	台	5000 元	
		总氮	台	6000 元	
		氨氮	台	4000 元	
		总磷	台	6000 元	

序号	产品类别	检测项目/参数	计费单位	单价（元）	备注
		烟尘、颗粒物\氧量、烟气流速、烟气温度、氮氧化物、二氧化硫	台	10000 元	烟尘、颗粒物低浓度排放加收 6000 元/台
		金属元素	台	6000 元	
		挥发性有机物 VOC	台	8000 元	
十一	采样	交通费		每天 1000 元，半天 500 元	