

黑臭水体监测

产品名称	黑臭水体监测
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 13378656801

产品详情

项目背景

城市黑臭水体是百姓反映强烈的水环境问题，不仅损害了城市人居环境，也严重影响城市形象，所以做黑臭水体监测变得日趋有必要。城市黑臭水体问题主要有四大原因：1.点源污染：排放口直排、污废水合流制管道雨季溢流、分流制雨水管道初期雨水或旱流水、非常规水源补水等。2.面源污染：降水所携带的污染负荷、城乡结合部地区分散式畜禽养殖废水的污染等。3.内源污染：底泥污染、生物体污染、漂浮物、悬浮物、岸边垃圾、未清理的水生植物、水华藻类等。4.其他污染：城镇污水厂尾水超标、工业企业事故排放、秋季落叶等。

检测项目

水温、PH值、溶解氧、高锰酸盐指数、化学需氧量(COD)、五日生化需氧量(BOD5)、氨氮(NH₃-N)、总磷(以P计)、总氮(湖、库,以、氟化物(以F-计)、硒、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群(个/L)、硫酸盐(以SO₄-计)、氯化物(以Cl-计)、硝酸盐(以N计)、铁、锰、三氯甲烷、四氯化碳、三溴甲烷、二氯甲烷、二氯乙烷、环氧氯丙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯丁二烯、六氯丁二烯、苯乙烯、甲醛、乙醛、丙烯醛、三氯乙醛、苯、甲苯、二甲苯、异丙苯、氯苯、1,2-二氯苯、二氯苯、三氯苯、四氯苯、六氯苯、硝基苯、二硝基苯、二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯、硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯、2,4-二氯苯酚、三氯苯酚、五氯酚、苯胺、联苯胺、丙烯酰胺、丙烯腈、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、水合肼、四乙基铅、吡啶、松节油、苦味酸、丁基黄原酸、活性氯、滴滴涕、林丹、环氧七氯、对硫磷、甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、敌敌畏、敌百虫、内吸磷、百菌清、甲萘威、溴氰菊酯、阿特拉津、苯并(a)芘、甲基汞、多氯联苯、微囊藻毒素-LR、黄磷、钼、钴、铍、硼、锑、镍、钡、钒、钛、铊等。

恶臭水土评价指标



特征指标	无黑臭	轻度黑臭	重度黑臭
透明度 (cm)	> 25	25~10*	< 10*
溶解氧 (mg/L)	> 2.0	0.2~2.0	< 0.2
氧化还原电位 (mv)	> 50	-200~50	< -200
氨氮 (mg/L)		3.0~15	> 15

检测标准

《水和废水监测分析方法》（第四版）（增补版）地表水环境质量标准（GB 3838-2002）