

# 便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项

产品名称	便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项
公司名称	孚派特环境科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:孚派特 型号:倡导者C2
公司地址	苏州市太仓市健雄路20号科教新城11号楼602
联系电话	0512-82708983

## 产品详情

**便携式水质多参数检测套装-倡导者C2-常规9项 简介：**采用组合式配置，便携式多参数水质分析仪、试剂及所需配件均置于硬质便携箱内提供，方便携带，操作灵活。可测量项目包括：标配：细菌总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、余氯、二氧化氯、总余氯、亚硝酸盐、浊度、色度、COD、PH。还可增配铝、锌、铁、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。

**用途：**用于地表水、自来水、污水水质的多参数检测。目前已广泛应用于农村饮用水安全检测，自来水水源水和出厂水检测。

序号 名称 数量 型号 品牌 检测参数

1 便携式多参数水质光度计 1台 C2-101F 孚派特 余氯、二氧化氯、臭氧、色度、总硬度、PH、高锰酸盐指数(耗氧量)

2 便携式浊度仪 1台 C2-105 孚派特 浊度 3 PH、电导率、TDS检测仪 1台 C2-103F 孚派特 PH、电导率、TDS

4 微生物检测仪 1套 C2-Microlyzer1000 孚派特 细菌总数、总大肠菌群 5 恒温消解器 1套 定制 孚派特

用于高锰酸盐指数(耗氧量)检测 6 试剂包 1套 定制 孚派特 每种参数满足100次测试用 7 便携箱 1个 定制 孚派特 8 可增配参数 还可增配铝、锌、铁、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。重金属检测可增配阳极溶出法的检测套件，最低检出下限可达0.5 μg/L,低于饮用水安全检出限。

二、便携式水质实验室设备技术参数

1、便携式多参数水质光度计

1.1.1技术参数：I 光路系统采用LED光源，配带宽10nm的窄带滤光片和光强检测器；可直接用于余氯、二氧化氯、臭氧、色度、耗氧量、总硬度、PH等水质参数分析，还可依客户需求扩展其它参数，如铜、锰、铁、锌、氨氮等参数。

1.1.2常用检测量程：

二氧化氯：0.01~10.0mg/L，最低检测限0.01mg/L 余氯：0.01~5.00mg/L，最低检测限0.01mg/L 臭氧：0.01~3.00mg/L，最低检测限0.01mg/L 色度：0~500度，总硬度：1~500mg/L，耗氧量：0.5~5mg/L，最低检测限0.5 mg/L PH：6.5~8.5

1.1.3还可增配铝、锌、铁

、锰、铜、钾、镁、钙、镍、六价铬、氟化物、亚硝酸盐、氨氮、硫酸盐、硝酸盐、磷酸盐、总磷、总氮、总镍、总铁、总铜、总锌、COD、硫化物、总碱度、亚硫酸盐、氯化物、酚、总硬度、氰化物、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、溶解氧等100多种检测方法。重金属检测可增配阳极溶出法的检测套件，最低检出下限可达0.5 μg/L,低于饮用水安全检出限。

1.1.4工作波长：520nm，可增配450、550、570

、600nm等10个波长，波长选择可基于测试方法自动选择；

1.1.5 湿度：最大相对湿度90%（50℃时）；操作环境温度：0~50℃；1.1.6产品特点

：可存储大量相关检测数据，包括测量日期及时间等信息；

1.1.7操作系统：中文及中文操作系统；1.1.8防护等级IP67；

1.1.9电源：标配充电电池，可更换，选配外置电源110—240VAC，50/60Hz。2、便携式浊度仪：

2.1工作条件：2.1.1环境温度0-50℃，最大相对湿度90%；

2.1.2电源：可更换碱性电池供电，或选配外置电源110—240VAC，50/60Hz

2.2技术性能指标：2.2.1符合ISO7027标准，2.2.2光学系统：双光源双检测系统，两套LED光源，两套硅光电检测器；双检测光

学系统，可消除色度、光波动、杂散光等的干扰；2.2.3技术参数：1测量范围：0~1050NTU；

精确度：读数的±1%；分辨率：最低量程内为0.01NTU；2.2.4显示及操作系统：LCD

背光显示屏，按键操作，具有中文操作系统；2.2.5操作模式：多种测量模式，具有一般测量、3次测量、

6次测量、12次测量及连续测量等模式，可自动换算显示总悬浮固体（TSS）浓度；2.2.6

显示单位：可选NTU、FTU、FNU；

2.2.7配套标液：可随机配套0.1NTU、20NTU、100NTU、800NTU等不同标准值的浓度，无需自行配制；

2.2.8校准：支持4点校准，采用福尔马胂标准溶液进行校准；2.2.9防护等级IP67；

3、PH、电导率、TDS检测仪3.1.1检测项目：PH、电导率、TDS检测。

3.1.2用途：适用于水质中电导率值、酸碱度、TDS实验室和现场快速检测。3.2技术参数：3.2.1测量范围：

PH：0.0-14.0；电导率：低量程：10-1999μS/cm；高量程：0.1-19.9ms/cm；TDS：0.1-10g/L；

水温：0-50℃；3.2.2分辨率：PH：0.1pH；电导率：低量程10μS/cm；

高量程0.1ms/cm TDS：0.1g/L；温度：0.1℃；3.2.3补偿功能：自动和手动调节温度补偿功能；

3.2.4电导电极常数：0.1、1.0、10.0可选；3.2.5校准：支持单点和最多5点校准；

3.2.6供电：电池，无操作自动关机节电；4、微生物检测仪

5.1.1便携：体积小，方便携带，设备及耗材均置于坚固便携箱内，适合现场使用；

5.1.2操作温度：0-70℃，5.1.3控温精度：±0.5℃；

5.1.4控温方式：采用激光平衡热敏电阻对配合自动温度识别功能；

5.1.5内置培养条件：可选37度、44度等20组培养条件，可随时查询预置培养温度；

5.1.6可选温度范围20-70℃；5.1.7采用干粉培养基或预制式营养品；

5.1.8自动真空泵及过滤套件，可使用0.45μm

孔径滤膜在现场快速进行水样真空过滤，完成微生物样品收集；

5.1.9多功能培养基支架，可同时放置多种不同形式的预制式微生物培养基，可同时放置7个营养盘，或

20个铝制培养皿；过滤组件可在采样现场采用高温火焰灭菌法进行快速灭菌处理；

5.1.10操作系统：LCD液晶显示，按键操作，具有中文操作系统；

5.1.11供电方式：可通过充电蓄电池、汽车点烟器或外接交流电源供电；5.1.12数据记录：微生物培养箱

自带微生物培养温度记录功能，可记录1000组培养条件。温度记录数据可通过专用的软件导出保存。

6、便携式检测箱及主要配件：6.1随设备提供试剂配件包：用于消毒剂余量、色度、耗氧量各项目100次

以上检测用试剂以及配件、包括检测耗氧量的加热消解设备。大肠杆菌、细菌总数各100次以上检测试剂

。6.2便携式多参数水质光度计、便携式浊度仪、PH、电导率、TDS检测仪、培养箱、过滤套件存放在一个

箱体内，便于外出携带现场操作。配置清单：序号名称单位数量备注1

便携式数控恒温培养箱台1 2便携式多参数水质分析仪台1 3便携式色度浊度仪台1 5

便携式pH检测仪台1 6便携式膜过滤装置系统台1 7吸收垫包1 8膜过滤套件套1 9

真空过滤泵台1 10鳄鱼夹个1 11镊子把1 12取水杯延长线根1 13稀释杯（量筒）个1 14

250ml取水杯套1 15滤膜托垫片200 160.45μm滤膜片200 17色度检测试剂次100 18

二氧化氯试剂次100 19总余氯试剂次100 20甘氨酸掩蔽剂（二氧化氯检测用）次100 21

大肠杆菌检测用培养基次100 22细菌总数检测试剂次100 23便携箱个1 24铝制培养皿个20

25培养皿支架个1 26可充电12V培养箱电池个1 27通用变压器220-240V个1 28电池连接线根1

2912V车载连接线根1 30巴氏吸管袋1 31放大镜把1 32光度计用试剂管套1 33遮光帽个1

34擦拭纸巾包1 35无毛手帕袋1 36火焰灭菌枪套1 37灭菌离心管个3 38加热装置套1 39

固体酒精包1 40培养基加热灭菌杯（不锈钢杯）个1 41药品勺个1 42加热网个1 43甲醇

用户自备 辅助灭菌 44移液枪把1 45移液枪枪头包1 46数据线根2 47软件光盘个1 48

使用说明书份1 49产品合格证份1 50保修卡份1 微生物检测前处理过程

COMPANY Profile 公司简介

孚派特环境科技（苏州）有限公司，是国内领先的土壤、水质、食品安全分析检测仪器的创新企业。公司致力于各种快速分析检测技术的创新和应用推广，为广大客户提供快速、准确、性价比高的便携式检测设备和完善的技术服务，正在将环境污染物智能识别仪打造成亿万家庭的健康伴侣。

现与英国Epmonitor公司、中国科学院、上海理工大学应用化学研究所、司法部司法鉴定科学技术研究所等单位合作，实现多个系列的食品安全和环境监测仪器的研发和生产，目前已广泛应用于环境监测站、企业污水监测、地表水监测、自来水厂监测、土壤监测、食品监测等多行业领域，致力于为绿色食品及环保领域提供最优质的解决方案，从灌溉用水、种植土壤、有机肥等源头上控制对绿色饮食的污染，为绿色食品生产企业和政府部门提供可追溯的污染控制解决方案。