

公司简介

连华科技 是我国最早开发水质监测仪器的厂家**之一**

连华科技 在全国环保监测仪器行业中，取得了多个**第一**

★ 1982 年世界**第一家**发明催化快速测定化学耗氧量(COD)的方法，此方法作为世界化学领域最新贡献收录在美国《CHEMICAL ABSTRACTS》

★ 国内**第一位**获得 COD 速测仪国家专利的发明者

★ 国内**第一家**生产 COD 快速测定仪的厂家

★ 国内**第一家**生产 COD 在线监测仪的厂家

★ 国内**第一家**获得国家环保产品质量认证的 COD 速测仪厂家

★ 国内**第一家**获得“制造计量器具许可证”的 COD 速测仪生产厂家

★ 国内**第一家**开发出具有自动校正标准曲线的 COD 速测仪厂家

★ 国内**首家**拥有自主知识产权的 COD 全系列产品的生产制造企业

“ 实事求是、尊重用户、坚守诚信 ”

连华科技已经成为全国环保监测仪器行业的**著名品牌**

连华科技现已成为我国**最大**的 COD 测定仪**生产制造商**

5B-2A 型 野外应急型 COD 快速测定仪

一、产品简介

5B-2A 型是野外应急型 COD 测定仪此款仪器的设计起源于环保总局在 2000 年的“零点”行动，此款仪器在野外无电源的情况下能够顺利迅速的进行 COD 测定，成为当年世界第一，而今已经发展到了第七代产品。



二、功能特点:

1. 能准确测定地表水、中水、城市污水、工业废水中化学耗氧量(COD)含量，浓度直读
2. 多种供电方式，摆脱在野外因寻找不到常规电源而无法进行检测的困扰
3. 预置液体试剂管直接取样+管比色整个测定过程只需 15 分钟
4. 全套的手持便携仪器及野外使用器具，保证野外实验的精确度及便捷性
5. 大容量的高能锂动力电池，电量显示，持续满足大批量的水样测定
6. 海量数据存储、数据打印、数据上传至计算机等多种方式保障您清晰、迅捷的检索到所需的历史数据
7. 内存 99 条曲线，10 条回归曲线，可自行修定保存，所有曲线具有自动校正并保存功能
8. 高亮液晶、汉字显示，使用方便，便于操作
9. 携带方便，合金铝制手提箱，轻便、美观、坚固

三、技术指标：

主机



1. 测定范围： 5~5000mg/L
2. 重现性： $\leq \pm 5\%$;
3. 光学稳定性： $\leq \pm 0.001 A/20min$
4. 光源寿命： 10 万小时
5. 测定精度： (COD=50 mg/L) $\leq \pm 10\%$ ， (COD=300 mg/L) $\leq \pm 5\%$
6. 抗氯干扰： [Cl-] < 1000 mg/L, [Cl-] < 4000mg/L(可选)
7. 显示方式： LCD 高亮液晶、汉字提示
8. 供电方式： 4 节 5 号电池、5V 电源适配器、高能电池
9. 通讯接口： RS232
10. 存储： 4000 个数据
11. 曲线： 99 条、10 条回归曲线，所有曲线具有自动校正并保存功能
12. 打印： 即时打印、打印单一历史记录、打印所有历史记录
13. 外形尺寸： 210×115×60mm
14. 重量： 0.6kg

消解器



1. 温度准确度： $\pm 0.5^{\circ}C$
2. 消解温度： $165^{\circ}C \pm 0.5^{\circ}C$
3. 消解时间： 10 分钟
4. 测定数量： 4 支水样/批次
5. 消解温度调节： $60--190^{\circ}C$
6. 供电方式： 220V、汽车电源、高能电池
7. 定时提醒： 1—666 分钟随意设定，倒计时显示，定时蜂鸣提醒
8. 定时精度： 0.1 秒
9. 额定功率： 50W
10. 外形尺寸： 180×130×92mm
11. 重量： 1.45Kg

汽车电源供电



1. 材料： 锂动力电池
2. 容量： 持续消解 60 支水样（一批 4 支）
3. 输出： 2 路 12V、2 路 5V
4. 充电次数： 1000 次
5. 外形尺寸： 120×110×92mm
6. 重量： 0.75kg

高能电池



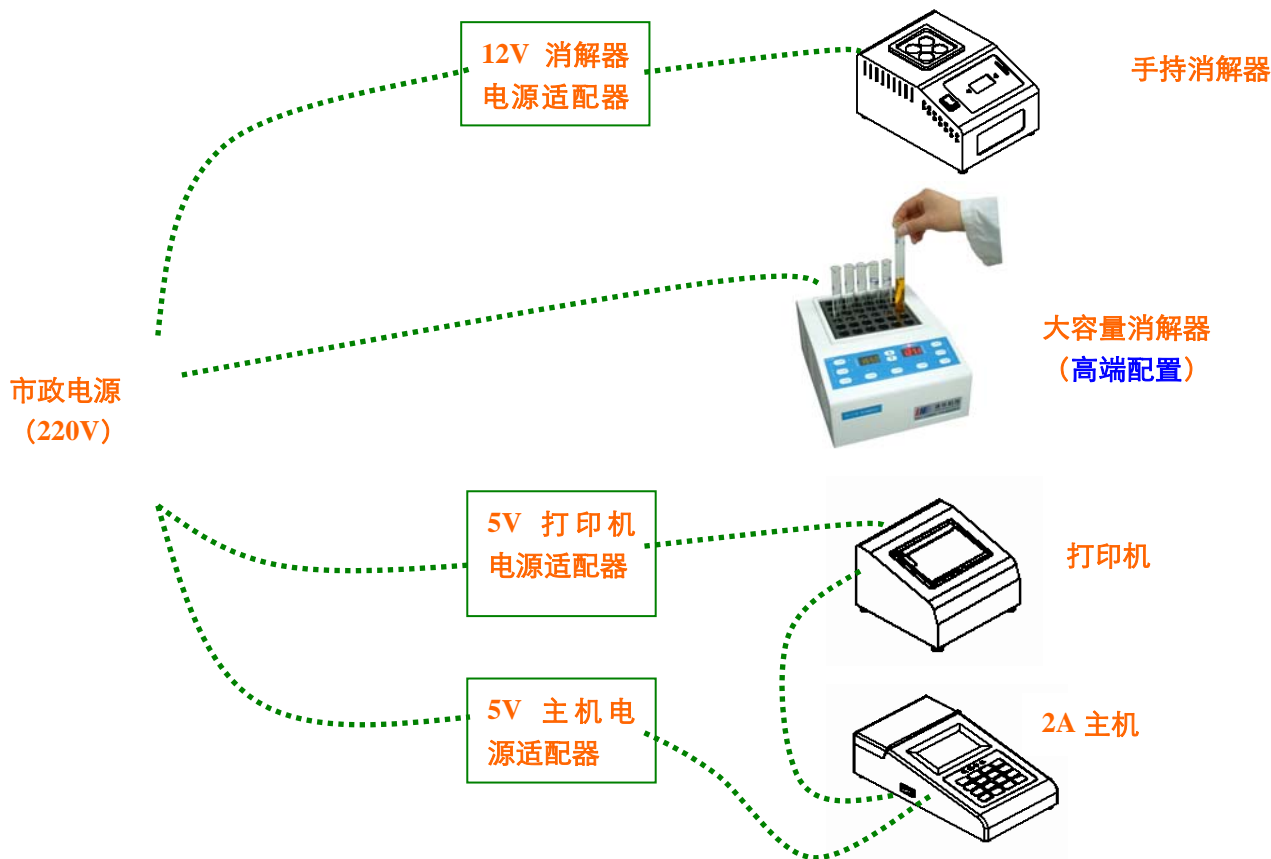
打印机



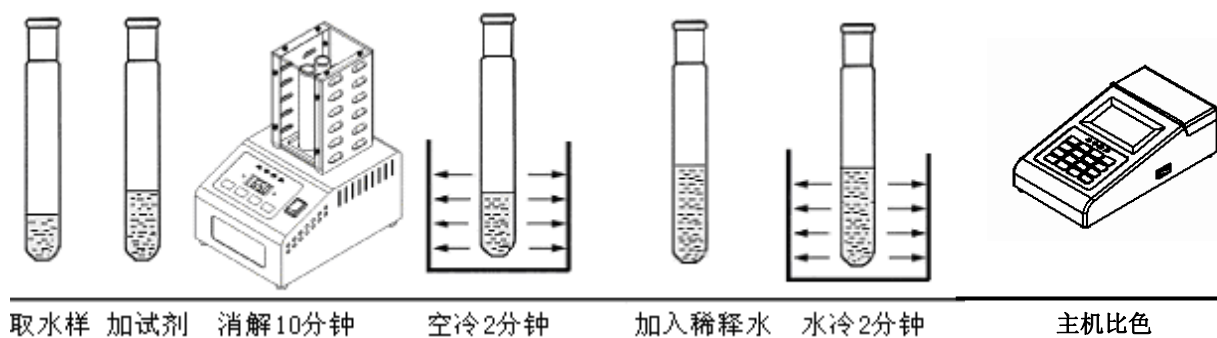
1. 通信方式： RS232 串口—miniUSB
2. 供电方式： 220V、高能电池
3. 打印方式： 热敏
4. 额定功率： 10W
5. 外形尺寸： 110×110×72mm
6. 重量： 0.5kg

四、室内检测

1、仪器连接



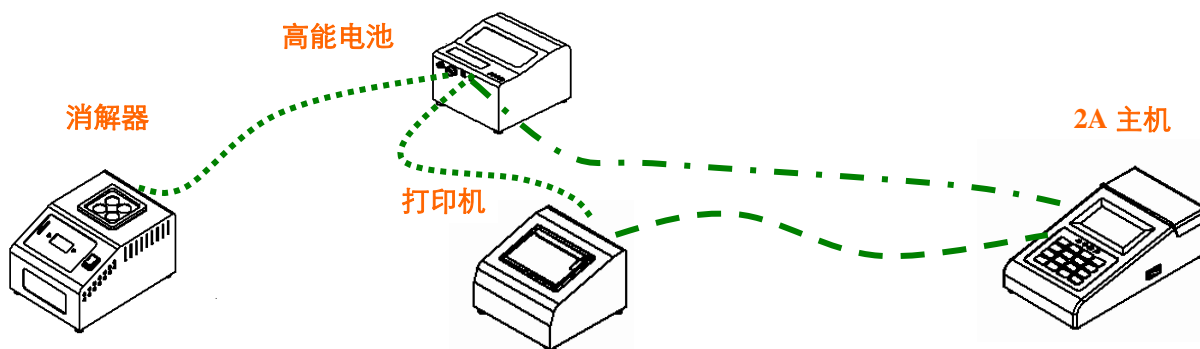
2. 实验室操作过程图解



五、野外检测

1、仪器连接（无市政电源时应急用）

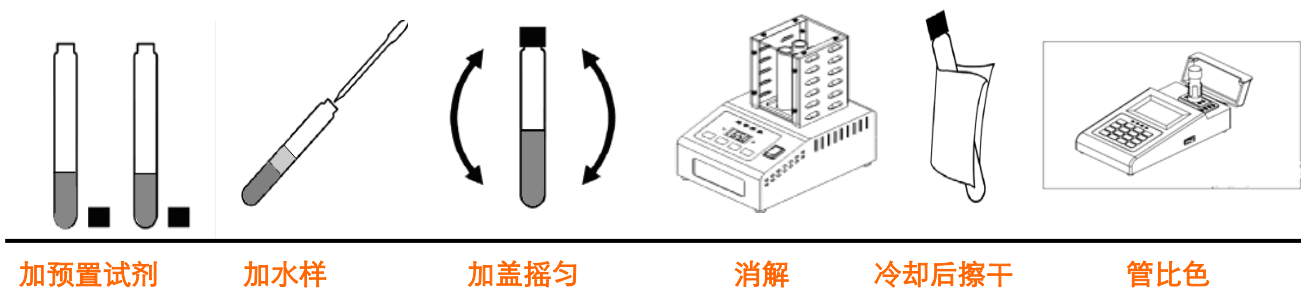
方案一



方案二



2. 野外操作过程图解



四、标准配置

29800 元/套

编号	简图	名称	型号	单位	数量	备注
1.		手提仪器箱	--	套	1	内有主机、消解器、高能电池、打印机
2.		手提实验箱	--	套	1	室外现场实验用全套的器具
3.		25孔消解器	5B-1B	台	1	专为客户在室内做大量实验配备(高端配置)
4.		实验室配件				室内试验过程中的全套配件(高端配置)
5.		加液枪	2ml	支	1	使用简单, 单手便可完成操作
6.		电源适配器	12V/5V	个	5	室内使用适配器
7.		连接线	12V/5V	根	6	室外电池用连接线
8.		汽车点烟器电源线	12V	根	1	车载电源直接供电
9. ★		COD 专用试剂	DE-500 DE-100	个样	600	复合催化试剂, 需【选购】

连华科技全国统一电话: **400-686-5885**

上海: 021-51871357

北京: 010-89525916

兰州: 0931-7326600