

楚一测控软饮料在线折光仪|在线浓度计|在线浓度仪

产品名称	楚一测控软饮料在线折光仪 在线浓度计 在线浓度仪
公司名称	湖南楚一机电有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:楚一测控 型号:CY-520 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙市开福区中青路1048号长沙医药健康产业园3栋8楼
联系电话	4000687117 18975873102

产品详情

楚一测控软饮料在线折光仪|在线浓度计|在线浓度仪

湖南楚一机电有限公司（楚一测控）——溶液浓度在线测控引领者！基于折光的原理专业研发及生产在线式软饮料浓度测试仪，软饮料在线折光仪，软饮料在线测控系统，软饮料在线浓度仪，软饮料在线浓度计，软饮料浓度在线检测仪，软饮料浓度在线监测仪，国产软饮料浓度在线检测及控制系统，全自动在线式软饮料浓度传感器，软饮料浓度在线分析仪，在线式软饮料浓度测量仪，通过对管道及罐体内软饮料浓度进行全自动的测定和控制。

楚一测控软饮料在线折光仪|在线浓度计|在线浓度仪采用临界角检测原理，检测不受物料的颜色，浑浊度，气泡，固体颗粒等杂质的影响、具备高精度的自动温度补偿功能。

软饮料简介

软饮料的主要原料是饮用水或矿泉水，果汁、蔬菜汁或植物的根、茎、叶、花和果实的抽提液。有的含甜味剂、酸味剂、香精、香料、食用色素、乳化剂、起泡剂、稳定剂和防腐剂等食品添加剂。其基本化学成分是水分、碳水化合物和风味物质，有些软饮料还含维生素和矿物质。软饮料的品种很多。按原料和加工工艺分为碳酸饮料、果汁及其饮料、蔬菜汁及其饮料、植物蛋白质饮料、植物抽提液饮料、乳酸饮料、矿泉水和固体饮料8类；按性质和饮用对象分为特种用途饮料、保健饮料、餐桌饮料和大众饮料4类。世界各国通常采用第一种分类方法。但在美国、英国等国家，软饮料不包括果汁和蔬菜汁。

专家建议

美国牙科学会发言人肯顿·罗斯说，研究发现皇冠可乐在软饮料中酸性最强，酸碱度达到2

.387；樱桃可乐其次，酸碱度为2.522；可口可乐排名倒数第一，酸碱度为2.525。

酸碱度是衡量溶液呈酸性或碱性的度量标准，范围在0到14之间，数值由低到高酸性逐渐减弱，碱性逐渐增强，数值为7的为中性溶液，如常温状态的纯水。有些软饮料的酸碱度与蓄电池使用的酸液相当。

罗斯建议：喝碳酸饮料时使用吸管以减少饮料与牙齿接触，并只在用餐时喝碳酸饮料。

楚一测控软饮料在线折光仪|在线浓度计|在线浓度仪能直接安装在管道或者容器上，进行浓度的测量和控制。它能直接显示出：质量百分比浓度或固形物含量等。它的高可靠性和高精度能为用户的过程控制直接创造价值。

楚一测控软饮料在线浓度仪的优点

- 1.在线连续检测，不再需要人工频繁取样实验室检测，节省大量人力、财力
- 2.消除人工检测误差，保证产品一致性
- 3.连续测量，迅速反馈，提升产品质量
- 4.提高自动化程度，相关的浓度数据可通过组网的形式与中控室连接
- 5.不受介质中气泡、短毛、纤维杂质等影响

楚一测控软饮料在浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-520-A	CY-520-D
测量范围	0.0 至52.0%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	±0.1% 温度 ±0.5 ° C	
测量温度	5至 100 ° C (部分区域自动温度补偿)	
环境温度	5至 40 ° C	
输入电源	DC 24V	
关键材质	传感器壳体：SUS316L	
信号输出	DC4 至 20mA	RS-232
防护等级	IP67 防尘、防溅水	
最高压力	< 1MPa	
产品尺寸	¢ 99X175	
选购件	*清洗组件CY-CL77*CY-520-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	