楚一测控淀粉在线测试仪|在线浓度计

产品名称	楚一测控淀粉在线测试仪|在线浓度计
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:CY350 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

楚一测控淀粉在线测试仪|在线浓度计

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淀粉浓度测试仪，淀粉在线折光仪，淀粉在线测控系统，淀粉在线浓度仪，淀粉在线浓度计，淀粉浓度在线检测仪，淀粉浓度在线监测仪，国产淀粉浓度在线检测及控制系统，全自动在线式淀粉浓度传感器，淀粉浓度在线分析仪，在线式淀粉浓度测量仪，通过对管道及罐体内淀粉浓度进行全自动的测定和控制。

淀粉介绍

淀粉是葡萄糖的高聚体，无色无味，加热后是透明的液体。虽然它无色无味，但在烹饪调味中占有重要位置，调汁、勾芡都离不开淀粉。在烹调的其他技法上，例如挂糊、上浆、拍粉也起着重要作用。分子式是(C6H10O5)n，水解到二糖阶段为麦芽糖，化学式是（C12H22O11），完全水解后得到葡萄糖，化学式是（C6H12O6 ）

淀粉分子量

淀粉和纤维素的结构简式(C6H10O5)n，相对分子量：纤维素的分子量约50000～2500000 淀粉分子量：直链淀粉分子量较小，在50000左右，支链淀粉分子量比直链淀粉大得多，在60000左右，

不同品种淀粉的分子量分布研究：用凝胶渗透色谱法测定了谷类、薯类、豆类等14个不同品种淀粉的分子量分布。研究结果表明不同品种淀粉的分子量分布差别很大，分散度都较高。即使不同来源的同种淀粉样品，它们重均分子量虽很接近，但其分子量分布和分散度差异也很大。在各类淀粉中以块茎类淀粉的分子量最大。研究有助于了解淀粉的分子特性及指导生产应用。

楚一测控淀粉在线测试仪|在线浓度计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。

楚一测控淀粉在线测试仪|在线浓度计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。

楚一测控淀粉在线浓度仪的优点

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

楚一测控淀粉在浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-350-A	CY-350-D
测量范围	0.0 至35.0%	
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-350-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	