

# 楚一测控糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计

产品名称	楚一测控糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计
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:BCD
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

楚一测控糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计 长沙楚一机电有限公司（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糊精浓度测试仪、糊精在线折光仪、糊精浓度在线测控系统、糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计、糊精浓度在线检测仪、糊精浓度在线监测仪、国产糊精浓度在线检测及控制系统、全自动在线式糊精浓度传感器、糊精浓度在线分析仪、在线式糊精浓度测量仪，通过对管道及罐体内糊精浓度进行全自动的测定和控制。

### 糊精基本介绍

糊精通常分为三类：白糊精、黄糊精和英国胶或称“不列颠胶”。它们之间的差异在于对淀粉的预处理方法及热处理条件不同。糊精广泛应用于医药、食品、造纸、铸造、壁纸、标签、邮票、胶带纸等的粘合剂。在作药片粘合剂时，需要快速干燥，快速散开，快速粘合及再湿可溶性，可选择白糊精或低粘度黄糊精产品。在作标签、邮票粘合剂时，需要粘度高，形成的薄膜具有强韧性，适宜用白糊精或英国胶。在纺织印染中可作为印花糊料。生产上通常把淀粉质原料在高温、高压下进行蒸煮，使淀粉分子分解，淀粉由颗粒状态变为液糊状糊精的过程就叫做原料的糊化。其糊化程度用糊化率来表示。

糊化率=糊精或可溶性碳水化合物x100%/总糖

一，制法：淀粉预处理 干燥 热处理 冷却 成品（糊精）

（1）白糊精的反应温度较低，PH值较低，有色产物较少。

（2）黄糊精是低PH值及高温下高度转化产品。二，性质

（1）白糊精有一个很宽的粘度范围，随着转化度的提高，粘度逐渐下降。

（2）黄糊精当转化作用使溶解度达到100%时，粘度降低，速度减慢，最后降到一定值。

检测原理：楚一测控糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与糊精溶液的浓度有极好的对应关系。通过换算从而得到溶液的实际浓度。这种测量原理稳定性好，精度高，它适用于管道安装或容器壁处的安装，以及其它等多种安装方式；仪器结构紧凑，操作简单；楚一测控糊精在线浓度仪、糊精在线浓度计可以24小时实时在线监测糊精浓度；具有出厂线性校准及自动温度补偿功能，具备在线棱镜自动清洗功能。在线糊精浓度检测仪的优点：

- 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
- 在线糊精浓度检测仪技术参数

产品型号	BCD-A	BCD-D
测量范围	0.0 至40.0%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	± 0.2% 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 *BCD-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	