

楚一测控在线式乙醇浓度测试仪，在线折光仪

产品名称	楚一测控在线式乙醇浓度测试仪，在线折光仪
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-EAL 产地:楚一测控
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

楚一测控在线式乙醇浓度测试仪，在线折光仪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乙醇浓度测试仪，乙醇在线折光仪，乙醇浓度在线测控系统，乙醇在线浓度仪，乙醇在线浓度计，乙醇浓度在线检测仪，乙醇浓度在线监测仪，国产乙醇浓度在线检测及控制系统，全自动在线式乙醇浓度传感器，乙醇浓度在线分析仪，在线式乙醇浓度测量仪，通过对管道及罐体内乙醇浓度进行全自动的测定和控制。简要介绍:醇的结构简式为C₂H₅OH，俗称酒精，它在常温、常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体，它的水溶液具有特殊的、令人愉快的香味，并略带刺激性。乙醇的用途很广，可用乙醇来制造醋酸、饮料、香精、染料、燃料等。医疗上也常用体积分数为70%——75%的乙醇作消毒剂等。用途:溶剂；有机合成；各种化合物的结晶；洗涤剂；萃取剂；食用酒精可以勾兑白酒；用作粘合剂；硝基喷漆；清漆、化妆品、油墨、脱漆剂等的溶剂以及农药、医药、橡胶、塑料、人造纤维、洗涤剂等的制造原料、还可以做防冻剂、燃料、消毒剂等。75%（体积分数）的乙醇溶液常用于医疗消毒。检测原理：楚一测控在线式乙醇浓度测试仪，在线折光仪利用折光的原理测得溶液的折光率，折光率与乙醇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；楚一测控在线式乙醇浓度测试仪，在线折光仪可以24小时实时在线监测乙醇浓度；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。在线乙醇浓度检测仪的优点：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乙醇浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-EAL-A	CY-EAL-D
测量范围	Brix 0.00 至25.00%	
分辨率	0.1% 温度：0.1 ° C	
测量精度	Brix ±0.1% 温度 ±1.0 ° 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
信号输出
防护等级
最高压力
产品尺寸
选购件

传感器壳体：SUS316L

DC4 至 20mA

RS-232

IP67 防尘、防溅水

< 1MPa

∅ 99X175

*清洗组件CY-CL77*CY-EAL-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用