

楚一测控丙二醇在线测控系统-丙二醇在线浓度仪

产品名称	楚一测控丙二醇在线测控系统-丙二醇在线浓度仪
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-PG 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

楚一测控丙二醇在线测控系统-丙二醇在线浓度仪

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丙二醇浓度测试仪，丙二醇在线折光仪，丙二醇在线测控系统，丙二醇在线浓度仪，丙二醇在线浓度计，丙二醇浓度在线检测仪，丙二醇浓度在线监测仪，国产丙二醇浓度在线检测及控制系统，全自动在线式丙二醇浓度传感器，丙二醇浓度在线分析仪，在线式丙二醇浓度测量仪，通过对管道及罐体内丙二醇浓度进行全自动的测定和控制。

丙二醇

丙二醇，是一种有机化合物（二醇），通常是略有甜味、无臭、无色透明的油状液体，吸湿，并易于与水、丙酮、氯仿混合。丙二醇可通过环氧丙烷的水合作用制造。在食品工业中，丙二醇和脂肪酸反应生成丙二醇脂肪酸酯，主要用作食品乳化剂；丙二醇是调味品和色素的优良溶剂。丙二醇在医药工业中常用作制造各类软膏、油膏的溶剂、软化剂和赋形剂等，由于丙二醇与各类香料具有较好互溶性，因而也用作化妆品的溶剂和软化剂等等。丙二醇还用作烟草增湿剂、防霉剂，食品加工设备润滑油和食品标记油墨的溶剂。丙二醇的水溶液是有效的抗冻剂。

丙二醇易燃，与空气混合可发生爆炸，燃烧产生刺激烟雾。

基本信息中文名称：丙二醇

别名：;1,2-二羟基丙烷; -丙二醇;甲基乙二醇;丙烯乙二醇;一丙醇;1,2-二羟基丙醇
CAS号：57-55-6

外文名：Propanediol

化学式：C3H8O2

SMILES：CC(O)CO

RTECS : TY6300000

密度 : 1.036 g/cm³

沸点 : 187 ° C(lit.)

安全术语 : S : S24, S25

主要危害 : 易燃; 燃烧产生刺激烟雾。

外观 : 无色粘稠稳定的吸水性液体。

熔点 : -60 ° C

溶解度 (水) : 混溶

MSDS : External

闪点 : 99

根据现场不同工艺需求和不同物料，楚一测控在线浓度控制仪提供了多种不同仪表接头与管道适配器，符合各类不同物料的检测要求，从食品制药行业的卫生级管道适配器到化工行业的强酸检测耐腐蚀检测管道适配器，均有与之相匹配的管道可选：

1/4'' 小管道旁通安装适配器

PTFE材质管道，适用于腐蚀性液体旁通方式检测安装

带清洗的罐体安装适配器

焊接式管道安装适配器

楚一测控丙二醇在线测控系统-丙二醇在线浓度仪的特点

与其它厂家在线浓度仪相比，楚一测控的在线浓度具有自己独特的高性价比优势。

楚一测控丙二醇在线测控系统-丙二醇在线浓度仪具备如下特点：

采用智能化芯片设计，使楚一浓度控制仪具备了一个聪明的大脑，用户可以根据需求来设定控制参数，可以实现模拟量输出，数字通讯输出，网络输出，更多扩展，更多功能；

测量加控制，抛弃二次仪表、抛开变送器，抛开PLC，抛开DCS，更简便的现场安装，更直接的在线测量和控制，故障率更低；

根据目标行业的不同技术需求，拥有多个不同型号类别的产品供用户选择，更具针对性，现场检测更匹配；

整体全不锈钢密封设计，更耐现场复杂环境，通过3C测试认证的，达到IP67防护等级；

集成高压压缩空气、高压水等清洗装置，无需昂贵的选购；

掌握最尖端的检测技术，在线检测最高精度可达0.05%，控制精度可达0.2%；

采用高分辨率物理CCD识别晶片；

随机附带强大的联机软件，多级用户，显示、记录、追溯符合医药行业要求；

传感器关键部件原装进口，品质保证

楚一测控丙二醇在线浓度仪的优点

不受待测物料的颜色、浊度、粘度的影响

不受物料中气泡、固体杂质、结晶体的影响

不受液体压力变化、流量突变、湍流现象影响

无机械动作测量、确保稳定性和长寿命

运行无需试剂耗材且低功耗

在线丙二醇在浓度检测仪技术参数

产品型号	CY-PG-A	CY-PG-D
测量范围	0.0 至50.0% 糖度 34.5%	
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*CY-PG-D建议选配CY-MC浓度控制仪使用	