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

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

RS-232