

YLJ-II液体定量计量系统

产品名称	YLJ-II液体定量计量系统
生产厂家	烟台宏健测控设备有限公司
价格	/
规格参数	灌装精度:0.2% 物料类型:液体 包装:木箱
公司地址	山东省烟台市芝罘区通润路34号
联系电话	13255451669

产品详情

YLJ-II液体定量计量系统

液体定量计量系统由液体流量计量控制仪、流量变送器、温度变送器、平衡逆止阀（或管道单向阀）、一体式油枪（或组合式油枪）、过滤器等部件组成，液体流量计量控制仪实时采集流量变送器的体积脉冲信号，通过采集温度变送器的温度信号实现对液体密度的实时温度补偿，从而实现对液体流量的高精度动态质量计量。

液体定量计量系统可独立完成液体的装卸车（船）计量、车间毛油及成品油的过程计量、连续灌大桶的灌装计量，反应釜配料定量控制等，也可以与上位计算机联网，组成一个集散式计算机监控管理系统。

主要适用于二氯甲烷、化工助剂、氨水、叔丁醇、增塑剂、甲苯、溶剂油、食用油、双氧水、醋酸、医药中间体、汽柴油、甲醛、等各种液体产品的定量装桶、定量装车、车间计量及反应釜加料等计量环节

技术性能指标

- 1、装置的计量准确度为0.2级，满足商业贸易结算的国*标准；
- 2、装置可广泛应用于植物油、石油、润滑油、化工、酒类、饮料等行业；
- 3、在质量计量基础上，实现定量控制，可自动定量装桶、定量装卸车船；
- 4、实时检测介质温度，对介质密度的自动补偿；
- 5、温度跟踪范围广（-20 ~ 160 ）；
- 6、采用独特的信号处理、传输技术，确保流量信号稳定、可靠，以保证计量准确度；
- 7、采用压力自动补偿技术，克服了贮油罐液位变化而影响计量准确度的弊端；
- 8、采用油气分离技术，保证在卸车船时自动将油气中气体分离出来，以提高计量准确度；
- 9、断电后数据永*保存，以备查阅，突然断电，重新开机能显示断电以前的计量值及桶数；
- 10、可打印日累计、总累计、仪表参数、计量值及付油时间、日期等内容，可选择汉字打印机或字轮打印机；
- 11、采用自动识别技术，具有故障自诊断、误操作自动报警功能；

-
- 12、具有故障自动保护、修正功能；
 - 13、具有标准通讯接口，可对多台仪表进行组网控制，由远端计算机监控多台仪表的运行状况，并进行实时数据采集，可随时进行销售报表、统计，提高企业的现代化管理水平；
 - 14、可配接户外远程显示终端，直接向用户指示计量情况；
 - 15、抗干扰能力强，杜绝了强电磁干扰场合对仪表计量准确度及工作可靠性的影响；
 - 16、仪表内各个参数可人工调整，便于现场在线调试、检定；
 - 17、仪表内部具有实时钟，可实时显示时间、日期，便于用户随时查阅付油情况。
 - 18、仪表有暂停功能，暂停后重新启动可以从暂停前的计量值开始继续付油；
 - 19、四个启动键均可以连续灌装（要输入连续灌次数），也可以单次灌装（不需要输入灌装次数）；
 - 20、具有定时启动功能，启动时间间隔可以任意调整。