

墨之道公司生产的氨水质量百分比在线检测仪

产品名称	墨之道公司生产的氨水质量百分比在线检测仪
公司名称	墨之道(山东)测控设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:墨之道 型号:MZD-AM-3038 产地:山东滕州
公司地址	山东省枣庄市滕州市荆河街道红荷路智贸城院内东区二楼267号（注册地址）
联系电话	18363281129 18363281129

产品详情

一、产品简介

MZD-AM-3038型氨水质量百分比在线检测仪是墨之道测控设备有限公司根据水泥行业氨水质量在线监测需求研发的一款仪表，该仪表的核心器件采用德国S+H公司生产的IPRC2折射仪，采用工业PLC控制设备的自动清洗，以保证仪表能够长期稳定运行，并通过七寸工业触摸屏现场查看实时检测结果，可以实现通过Modbus485、4-20mA和4G远程查看数据。

二、设备工作流程简介

当卸氨泵启动后会给MZD-AM-3038型氨水质量百分比在线检测仪（以下简称检测仪）的控制单元PLC一个触发信号，然后PLC控制电磁阀A和电磁阀B打开，氨水流过IPRC2，PLC会读取IPRC2的测量结果，并通过触摸屏实时显示和上传；当卸氨泵停止工作时，也会给检测仪的PLC一个控制信号，PLC将控制电磁阀A关闭，然后PLC启动清洗程序，PLC启动清洗泵从清洗储液罐中抽取清洗液300ml流入到IPRC2，完成对IPRC2的清洗保护，PLC将控制电磁阀B关闭，至此清洗程序结束，检测仪处于待机状态，等待下次检测启动。

三、功能介绍

测量范围：0-30.0%（氨水质量百分比）；

准确度：±0.15%；

触摸屏功能：

- A. 历史数据查询功能
- B. 即时数据显示
- C. 即时数据时间曲线显示
- D. 工作中状态显示
- E. 设定采样信号的过滤阈值
- F. 异常信号的处理以及报警

通信方式：RS232、RS485、TCP/IP、4~20mA、4G（选配）；

报警反控制：可以通过触摸屏设定报警阈值，当检测到氨水质量百分比小于设定阈值时，仪器可以发出24V控制信号，用于控制抽氨水的泵停止工作。

电源：额定电压AC220V \pm 10% 频率50 \pm 1%Hz

外形尺寸：383mm \times 490mm \times 1430mm

监测仪重量：40Kg

四、设备安装